МИКРО DVD
MM-DC10

Уредът е произведен от:

Инструкция за употреба

SAMSUNG ELECTRONICS

AH68-01677S

Указания за безопасност

КЛАС 1 ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ

Употребата на механизми за управление и настройки или изпълнението на процедури, различни от упоменатите в Ръководството, може да доведе до опасно излагане на лъчение.

ВНИМАНИЕ
Съществува опасност от токов удар. Не отваряйте.

Внимание: за да намалите опасността от токов удар, не махайте задния капак. вътре няма части, предвидени за ползване от потребителя. за сервизно обслужване се обърнете към квалифициран сервизен персонал.

КЛАС 1 ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ
Тази Дискова аудио система е класифицирана като КЛАС 1 ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ.

ВНИМАНИЕ - НЕВИДИМО ЛАЗЕРНО ЛЪЧЕНИЕ ПРИ ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРИКРЕПЯЩИТЕ ЕЛЕМЕНТИ, ПАЗЕТЕ СЕ ОТ ИЗЛАГАНЕ НА ПЪТЯ НА ЛЪЧА.

Този символ указва наличието на опасно напрежение във вътрешността на блока, което може да предизвика токов удар.

Този символ се използва, за да насочи вниманието Ви към важни указания за управлението и поддръжката на продукта.

ВНИМАНИЕ: За да намалите опасността от запалване или токов удар, не излагайте този уред на дъжд или влага.

ВНИМАНИЕ: ЗА ДА ИЗБЕГНЕТЕ ТОКОВ УДАР, ПОСТАВЕТЕ ЩЕПСЕЛА В ПОДХОДЯЩ КОНТАКТ, КАТО ГО ВКЛЮЧИТЕ ДОКРАЙ.

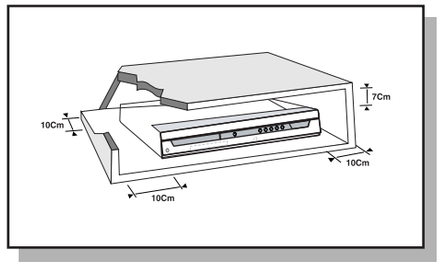
ВАЖНО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Основният захранващ кабел на това устройство е снабден с отлят щепсел, който включва предпазител. Стойността на предпазителя е указана върху лицевата страна на щифта на щепсела и, ако се наложи подмяната му, използвайте BS1362 със същата номинална мощност.
Никога не използвайте щепсела при непокрит предпазител. Ако покритието на предпазителя не може да се затвори и е необходима подмяната му, новото покритие трябва да бъде със същия цвят като щепсела. За подмяна на покритието можете да се обърнете към търговеца, който Ви е продал устройството.
Ако щепселът не е подходящ за контактите във Вашия дом, или ако кабелът не е достатъчно дълъг за да достигне до контакт, следва да се снабдите с подходящ обезопасен удължител или да се обърнете за съвет и помощ към търговеца, който Ви е продал устройството.

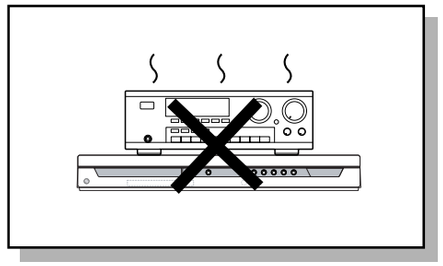
Ако нямате никаква алтернатива, обаче, срежете щепсела, махнете предпазителя и после изхвърлете щепсела на подходящо място. Не свързвайте щепсела с контакт, тъй като съществува опасност от токов удар от оголената повърхност на кабела.
Никога не се опитвайте да пъхнете оголени жици директно в контакта. Винаги трябва да използвате щепсел и предпазител.
ВАЖНО
Жиците на захранващия кабел са оцветени в съответствие със следната система за означение:
СИН = МАСА КАФЯВ = ФАЗА
Ако тези цветове не отговарят на цветните означения на Вашия щепсел, разрешете въпроса по следния начин:
СИНЯТА жица трябва да бъде свързана с извода, отбелязан с буквата N или оцветен в СИНЬО или ЧЕРНО.
КАФЯВАТА жица трябва да бъде свързана с извода, отбелязан с буквата L или оцветен в КАФЯВО или ЧЕРВЕНО.

ВНИМАНИЕ: НЕ СВЪРЗВАЙТЕ НИТО ЕДНА ОТ ЖИЦИТЕ С ИЗВОДА ЗА ЗАЗВМЯВАНЕ, КОЙТО Е ОТБЕЛЯЗАН С БУКВАТА E ИЛИ СЪС СИМВОЛА ИЛИ ОЦВЕТЕН В ЗЕЛЕНО ИЛИ ЖЪЛТО-ЗЕЛЕНО.

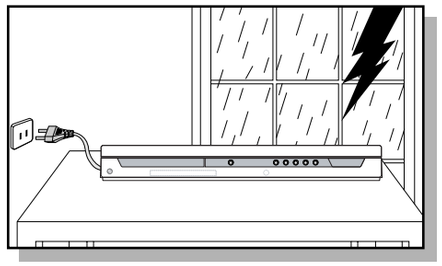
Моля, отделете времето да прочетете това Ръководство. Така ще можете да работите със своята система с лекота и да се възползвате от всичките й предимства и функции.

Мерки за сигурност

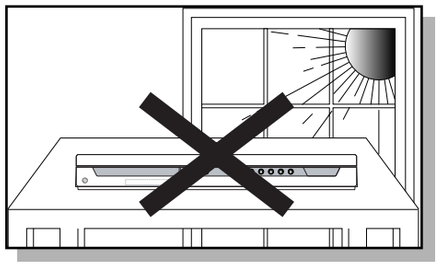




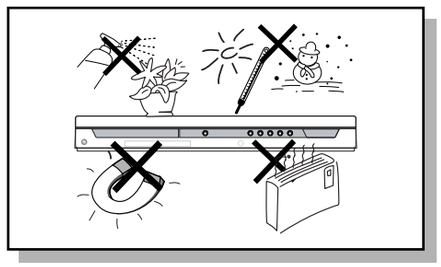
Уверете се AC адаптера във вашата къща е подходящ за да използвате уреда, като прочетете стикера от задната част на уреда. Поставете уреда хоризонтално, на стабилна основа като оставите достатъчно място от страни за да се получи вентилация. Уверете се че отворите за вентилацията не са покрити с нищо. Е поставяйте нищо върху уреда. Не поставяйте уреда на усилватели или на други уреди който могат да се нагорещят. Преди да премествате уреда, уверете се че в него няма диск. Уреда е проектиран за многократна употреба. Изключването на DVD уреда като натиснете бутона го вкарва в режим готовност и не е равносилно на изключване от ел.мрежа. За да изключите уреда напълно извадете щепсела от контакта, особено оставяте уреда за дълъг период от време.

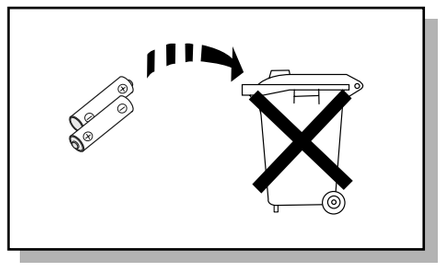


По-време на буря, изключете уреда от контакта.
Светкавиците могат да увредят уреда.



Моля предпазвайте плейъра от влага или прекалено висока температура, магнитни и електронни полета.
Иизключете плейъра от кабела,





ако забележите, че е в неизправност.
Продуктът е само за лична употреба.
Когато транспортирате уреда зимно време, оставете го в помещението 2часа, преди да го включите.

Не поставяйте уреда на пряка слънчева светлина.
Не позволявайте уреда да прегрява.

Не изхвърляйте батериите в кофата за отпадъци. Това са химически отпъдаци

Характеристики

Multi-Disc възпроизвеждане и AM/FM тунер
DC10 възпроизвежда дискове във формат,
DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, VCD, CD, MP3-CD, DivX, CD-R/RW, и DVD-R/RW,
със възможност за слушане на радио.

USB Host Play
Можете да се насладите на снимки и мелодии във формат MP3, USB памет или дигитален фотоапарат в съчетание с висококачествен 5.1 канален звук.

TV Screen Saver функция
DC10 автоматично осветляване и потъмняване на екрана при 3мин стоп режим.
DC10 уредът автоматично се изключва на режим спестяване на енергия след 20 screen saver режим.

Спестява енергията
DC10 автоматично изключване при 20 мин спрял режим.

Customized TV Screen Дисплей
DC10 ви позволява да изберете вашите любими картини в формат JPEG, DVD или VCD и да ги използвате като основа на картината.

DVD (Digital Versatile Disc) offers fantastic audio and video, thanks to Dolby Digital surround sound and MPEG-2 video compression technology. Now you can enjoy these realistic effects in the home, as if you were in a movie theater or concert hall.

DVD players and the discs are coded by region. These regional codes must match in order for the disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.
The Region Number for this player is given on the rear panel of the player.
(Your DVD player will only play DVDs that are labeled with identical region codes.)

Защита на диска

• Много DVD дискове са кодирани против презапис. Поради това, вие трябва да свързвате DVD уреда директно към телевизора ви, а не към видеото. Свързването към видео ще направи картината размазана, поради защитата от копиране.
• Този продукт съставен с технология която е защитена с патент в САЩ и е собственост на Macrovision Corporation и на другите носители на правата. За да използвате технологията, трябва да получите одобрение и можете да го използвате само за домашна употреба или други форми на ограничено ползване. Разглобяване и инженерно променяне на принципа на работа на уреда е напълно забранено.

BG

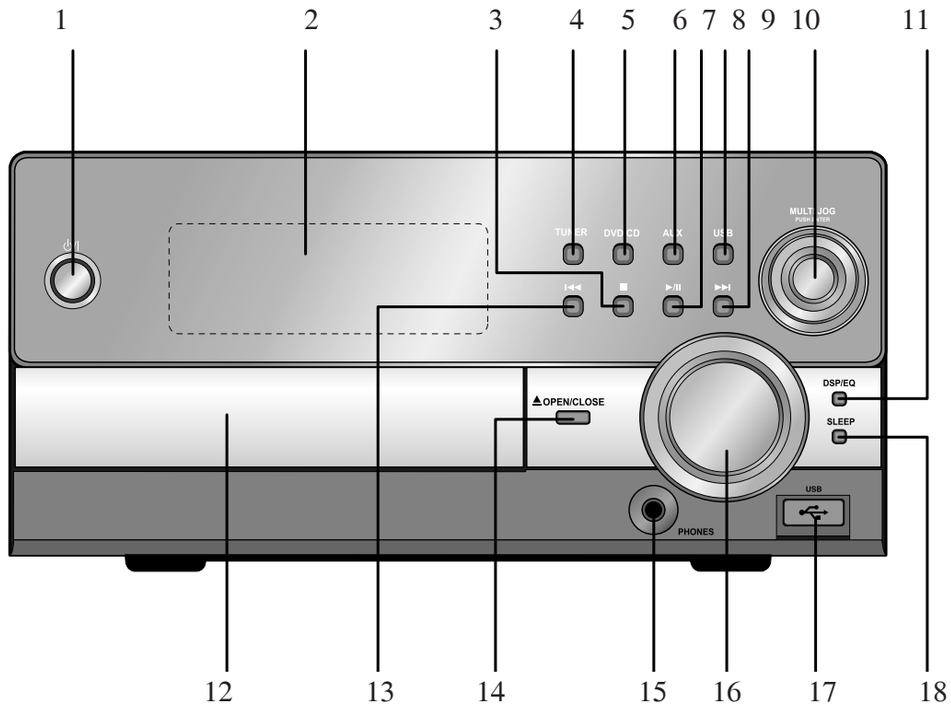
ПОДГОТОВКА

Съдаржание

Подготовка
Предпазни мерки ... 1
Внимание ... 2
Бележки за дисковете ... 3
Описание ... 5
Свързване
Свързване на колоните ... 9
Свързване с телевизор ... 10
P.SCAN(Прогресивно сканиране) функция ... 12
Свързване на външни уреди ... 13
Свързване на FM и AM антена ... 14
ОПЕРАЦИИ
DEMO / DIMMER функции ... 15
Възпроизвеждане на диск ... 17
Възпроизвеждане на MP3-диск ... 18
JPEG възпроизвеждане ... 19
DivX възпроизвеждане ... 21
Възпроизвеждане на файлове от USB HOST ... 23
Показване на информация за диска на екрана ... 25
Проверка на оставащото време ... 25
Бързо/Бавно възпроизвеждане ... 26
Прескачане на сцени/Песни ... 26
Продължително възпроизвеждане ... 27
A-B Продължително възпроизвеждане ... 28
Функция Step ... 29
Функция Angle ... 29
Зум функция ... 30
EZ VIEW функция ... 30
Избор на Аудио/Субтитри език ... 31
Директен достъп до сцена/песен ... 32
Използване на менюто ... 33
Използване на меню-заглавието ... 34
НАСТРОЙКИ
Настройки на езика ... 35
Настройки на екрана на телевизора ... 37
Родителски контрол (Рейтинг) ... 39
Настройки на паролата ... 40
Настройки на тапет ... 41
Настройки на DRC (Dynamic Range Compression) ... 43
AV SYNC настройки ... 44
Звуково поле (DSP)/EQ Еквалайзер ... 45
Настройки на часовника ... 46
Функция таймер ... 47
РАДИО ПРИЕМАНЕ
Слушане на радио ... 49
Настройки на станциите ... 50
Относно RDS излъчване ... 51
Допълнителни функции
Отмяна на таймера ... 53
Допълнителни функции ... 54
Свързване на слушалки ... 55
Боравене и съхраняване на дискове ... 56
Преди да се обадите в сервиза ... 57
Бележки относно дисковете ... 59
Езикови кодове ... 60
USB Host Характеристики ... 61
Технически характеристики ... 63
Бележки ... 64

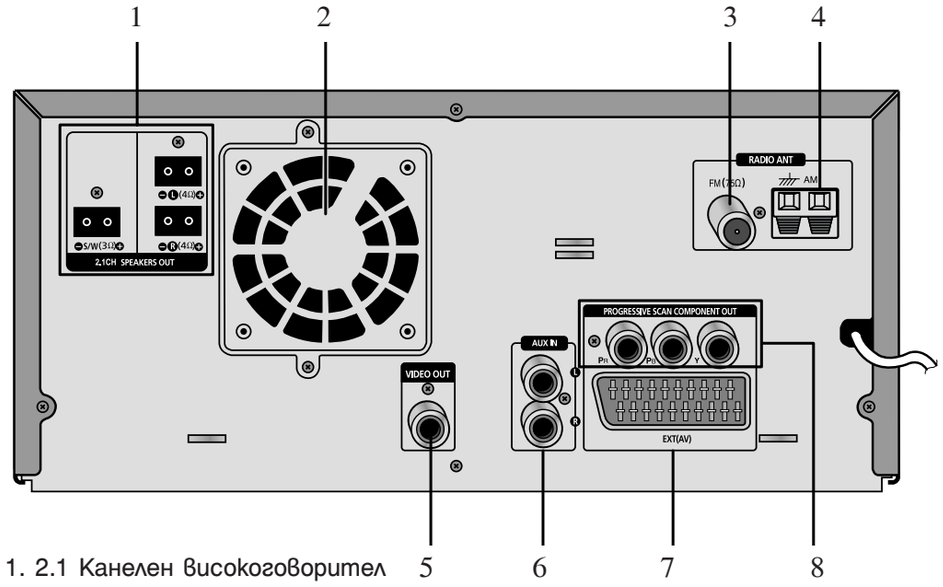
Описание

—ПРЕДЕН ПАНЕЛ—



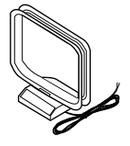
1. POWER () BUTTON - Включване
2. WINDOW DISPLAY - Дисплей
3. STOP () - Спиране
4. TUNER – Радио тунер бутон
5. DVD/CD – DVD дискове бутон
6. AUX
7. PLAY/PAUSE ( ) Възпроизвеждане/пауза
8. USB бутон
9. TUNING UP & SKIP ( ) BUTTONS
10. MULTI JOG
11. DSP/EQ бутон
12. CD DOOR – отвор за диска
13. TUNING DOWN & SKIP ( ) Прескачане бутони
14. OPEN/CLOSE – Отваряне затваряне бутон
15. HEADPHONE JACK – Жак за слушалки
16. VOLUME CONTROL – Сила на звука
17. USB свръзка
18. SLEEP бутон

—ЗАДЕН ПАНЕЛ—



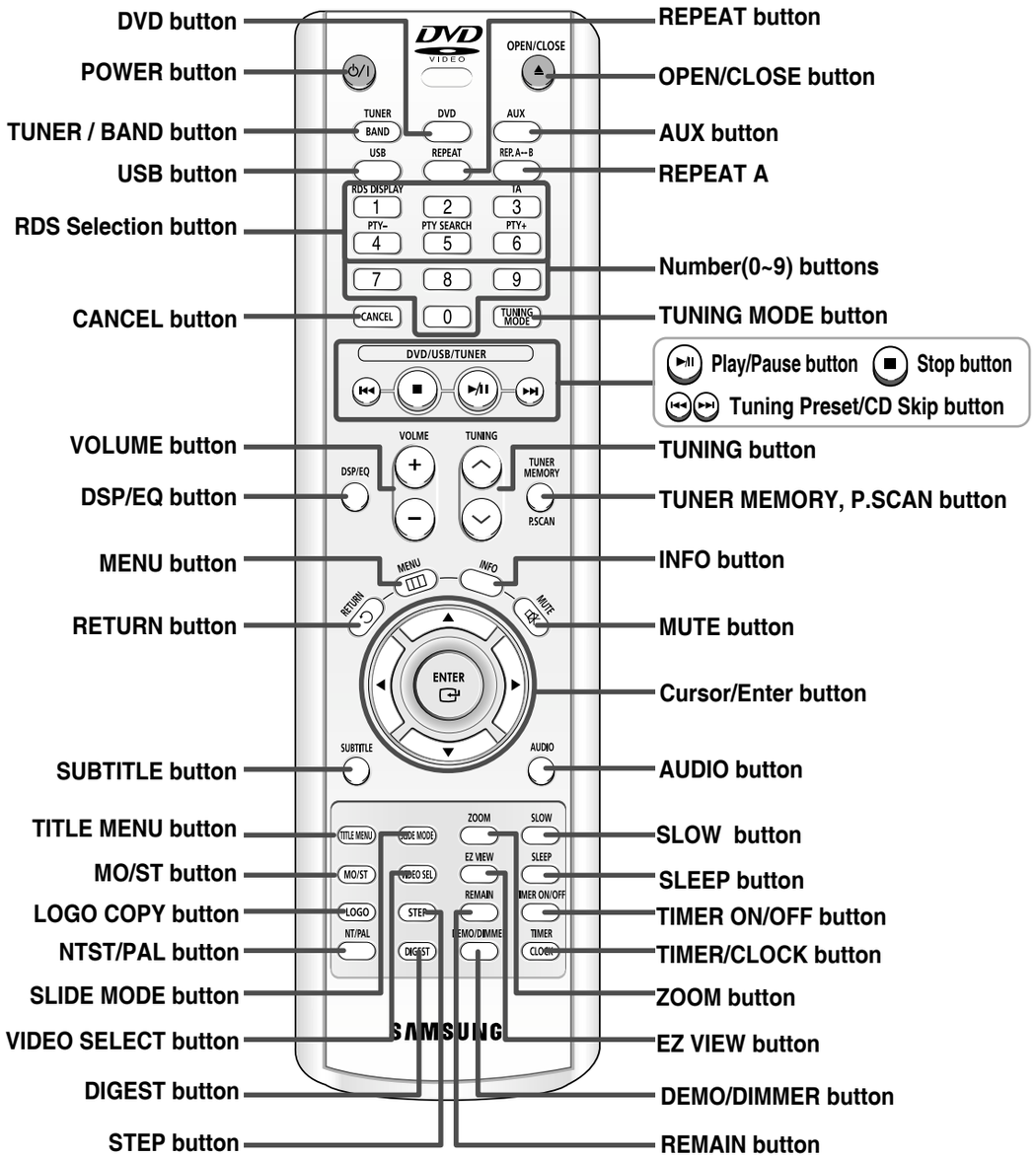
1. 2.1 Канелен високоговорител
2. Охлаждащ вентилатор
3. AM антена
4. FM антена
5. Video връзка
Свързване с телевизор и видео жакове (VIDEO IN)
6. AUX-Input
7. Scart конектор
Свързване на телевизор със scart входен конектор.
8. Компонентен видео изходен жак
Свързване на телевизор със компонентен жак.

Аксесоари

Дистанционно	Видео кабел	FM Антена
 AM Антена	Инструкция за употреба	

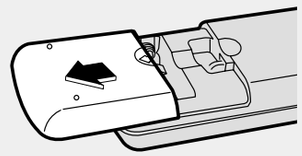
Описание

—Remote Control—

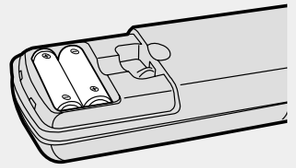


Поставяне на батерии

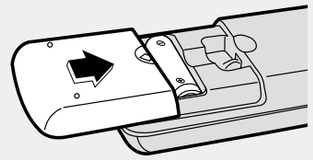
1. Отстранете капака на гърба на дистанционното управление, натиснете капака и приплъзнете в обратната посока на стрелката.



2. Поставете 1.5V AAA батерии, като се съобразите с правилните полюси.



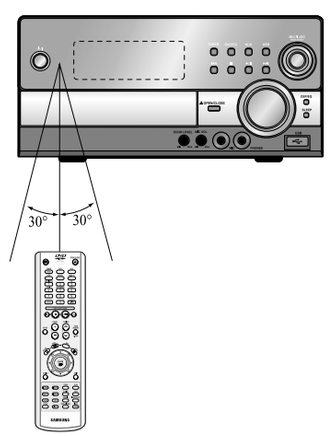
3. Поставете капака отново



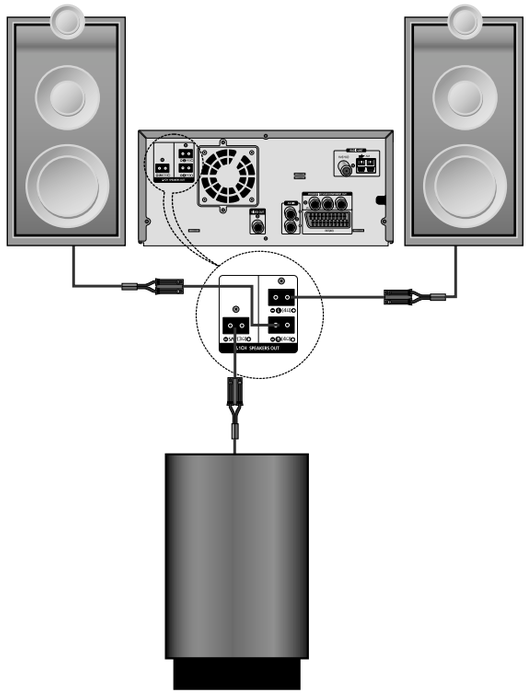
Внимание Моля, спазвайте инструкциите за правилно действие:
- поставете батериите съобразявайки се с показаните полюси
- използвайте правилните батерии.
- винаги сменяйте и двете батерии.
- не излагайте батериите на слънчева светлина

Обхват на действие на дистанционното управление

Дистанционното управление трябва да се използва на разстояние 23 крачки/7 метра. Както и под ъгъл 30 градуса



Свързване на колоните



Позиция на плейъра

• поставете плейъра на поставка под или близо до телевизора

Предни колони (L) (R)

• поставете тези колони пред вашата позиция на слушане, обърнати на (about 45°) от вас.
• поставете колоните така, че да са на нивото на ушите ви.
• посадвете предните колони с лице към централната или леко обърнати към нея.

Подберете позиция за слушане
Позицията трябва да е на 2.5 до 3 Пъти дистанция от екрана
TV. Example: For 32" TVs 2~2.4m (6~8feet)
For 55" TVs 3.5~4m (11~13feet)

Суубуфер (SW)

• него може да го поставите където си пожелаете
• обикновено се поставя в близост до предните колони

Инструкции за инсталиране на колоните

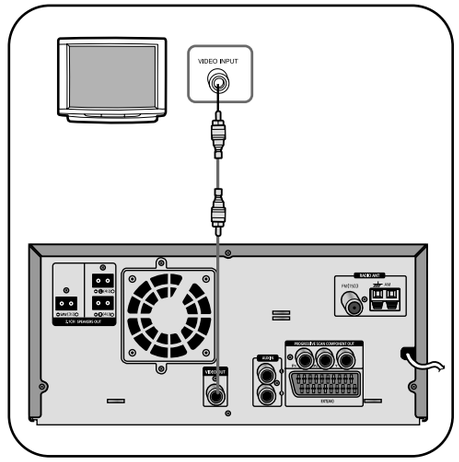
• Не инсталирайте на място близко до уреди излъчващи топлина или под директна слънчева светлина или на висока влажност.
• Не инсталирайте на високо на стена или на друго място което не е стабилно и може да причини инцидент ако падне.
• Не дръжте колоните прекалено близо до монитора на телевизор. Това може да предизвика смущения.

Свързване на видео с телевизора

Използвайте един от трите метода за свързване

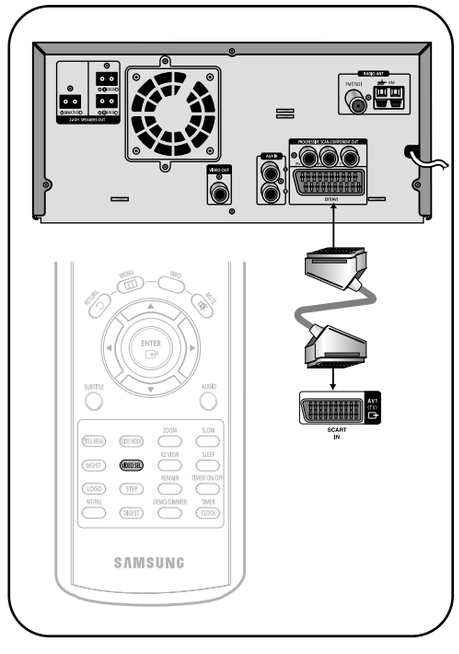
Метод 1

Комбинирано видео ..... добро качество
Свържете видео кабела от VIDEO OUT жака на задния панел
Към VIDEO IN жака на вашия телевизор.



Метод 2

Scart .....по-добро качество
Ако вашия телевизор има SCART вход, свържете Scart жака AV OUT жака от задния панел of към SCART IN жака на вашия телевизор.



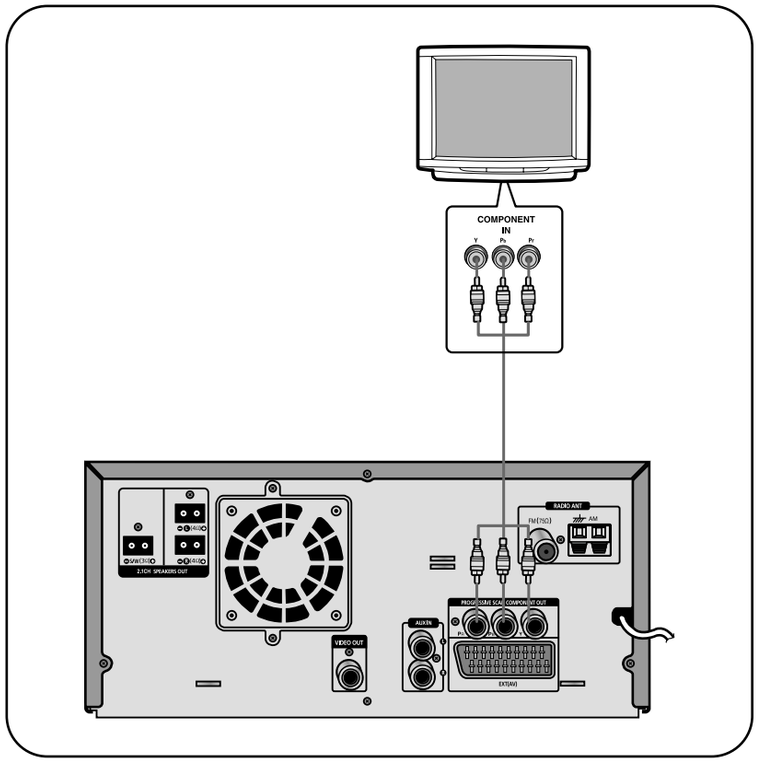
Избор на видео Функция

Натиснете и задръжте VIDEO SEL. Бутона от дистанционното управление 5 сек.
• "**COMPOSITE**" или "**RGB**" ще се появи на екрана.
В това време натиснете **VIDEO SEL.** бутона кратко за да изберете една от двете функции "**COMPOSITE**" и "**RGB**".
• ако има Scart (RGB Input) на вашия телевизор, натиснете VIDEO SEL. бутона за да изберете RGB режим.
Вие може да се сдобиете с отлична картина, при наличието на Scart настройки.
• ако има Scart (RGB Input) на вашия телевизор, натиснете VIDEO SEL. бутона за да изберете COMPOSITE режим.

Свързване на видео с телевизора

Метод 3

(Progressive Scan) Видео ..... най добро качество
Ако вашия телевизор е снабден с Component Video входове, свържете съответния кабел от Pr, Pb и Y жакове от задния панел на системата със съответните на вашия телевизор.



ЗАБЕЛЕЖКА

• когато сте избрали прогресивно сканиране, VIDEO и SCART изходи не приемат друг сигнал.

P.SCAN(прогресивно сканиране)

Функция

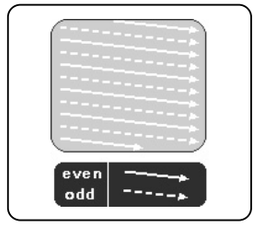
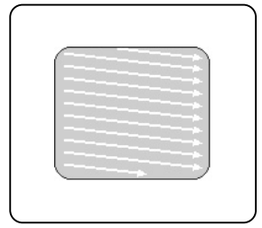
При нормалното сканиране, има две полета на сканиране на картината, което дава представа за цялата картина. Progressive Scan използва едно поле на информация, за да създаде пълна и детайлна картина.

1.Натиснете STOP бутона.

• при възпроизвеждате на диск, натиснете бутона **STOP** два пъти, така, че да се появи надписа "**STOP**", на дисплея.

2. Натиснете и задръжте P.SCAN бутона от дистанционното управление за 5сек. тази операция ще избере "**Progressive Scan**" и "**Interlace Scan**" се появяват.
• когато изберете P.SCAN, "**P.SCAN**" ще се появи на дисплея.

Какво е Progressive (or Non-Interlaced) сканиране?

"Interlace Scan"	"Progressive Scan"
	
При нормалното сканиране се използват две полета за информация, под формата на хоризонтални линии. Една рамка се появява на всеки 1/30th от секундата, съдържаща 2 интерфейс полета,така стават общо 60 полета се появяват на всяка 1/60 от секундата Този интерфейс е проектиран за статични картини	Прогресивно сканиране (FULL FRAME) Този метод обхваща цялата рамка, линия по линия. Целия имидж се рисува наведнъж, за разлика от интерфейсното сканиране. Това сканиране е създадено за динамични образи.

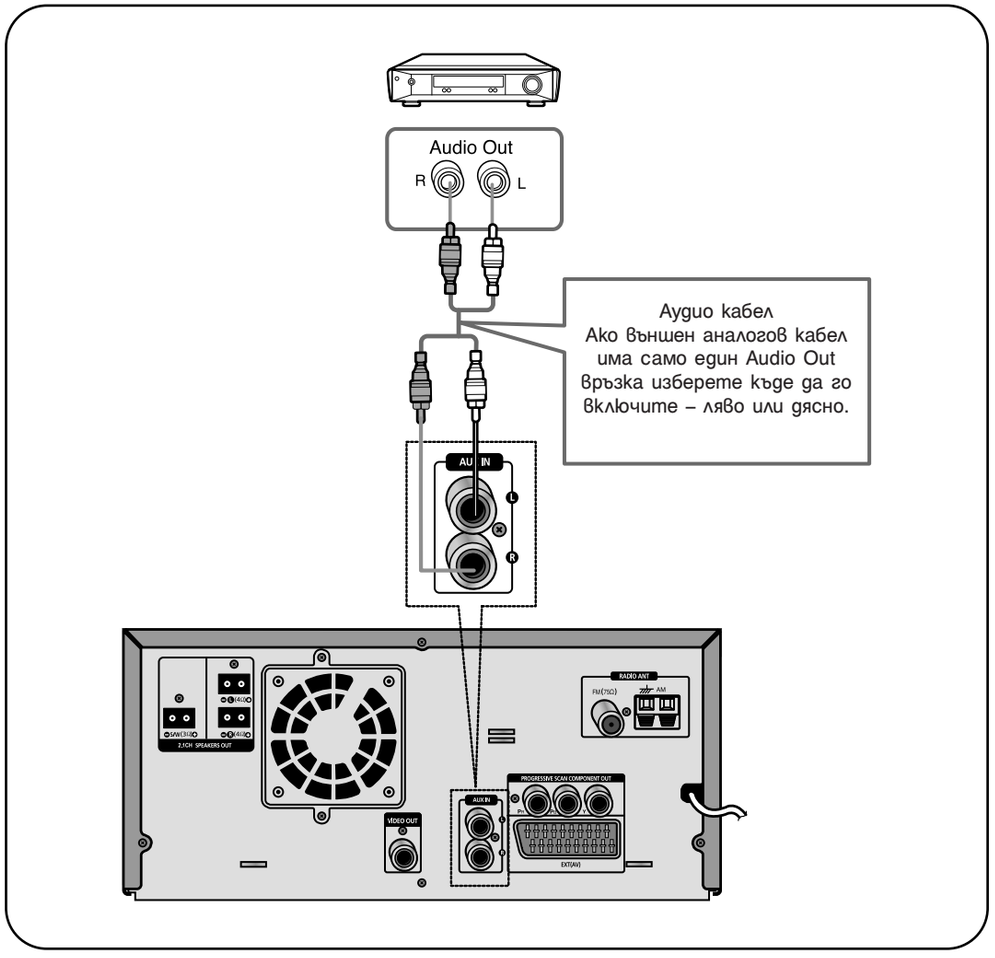
ЗАБЕЛЕЖКА

• тази функция работи само при телевизор с видео входове (Y, Pr, Pb) които поддържат Progressive Video.
• в зависимост от модела и марката на вашия телевизор,може тази функция да не работи

Свързване с външни уреди

Свързване на външен аналогов компонент

Пример: Аналогов сигнал като видео, видеокамера и телевизор.



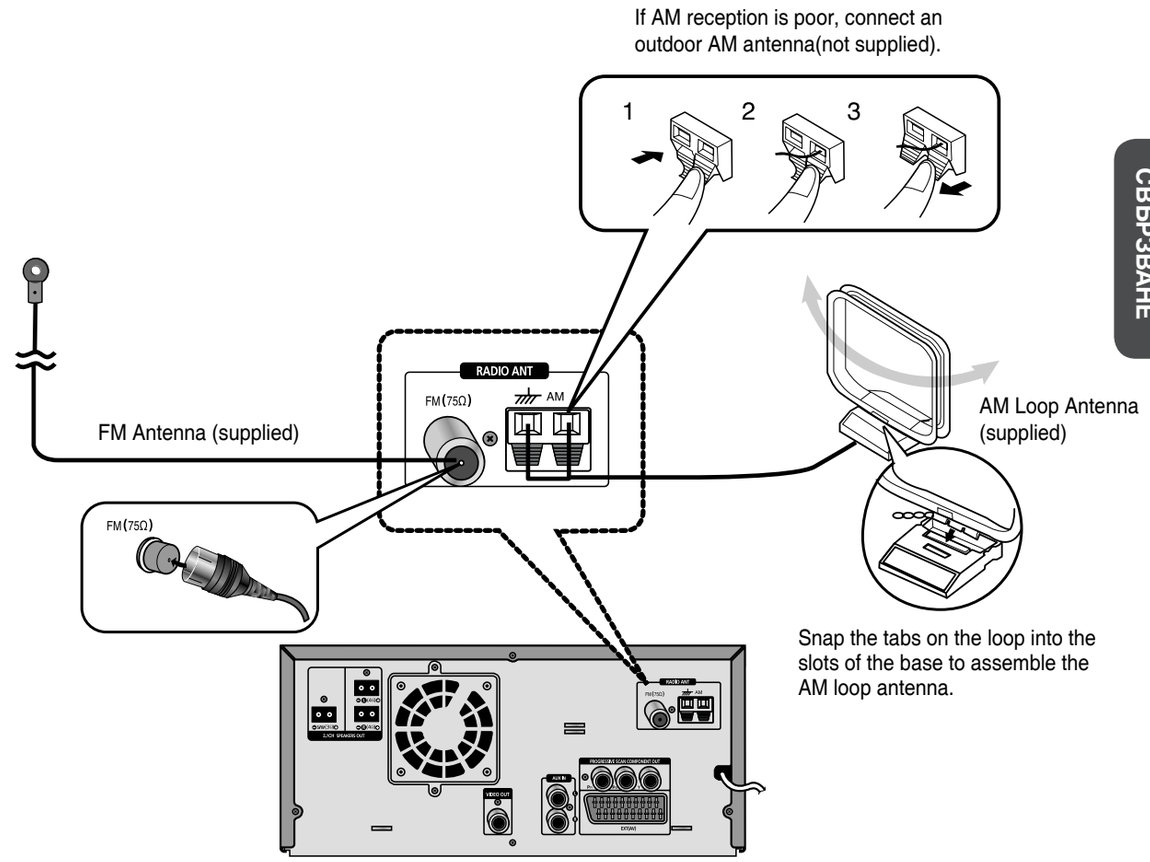
1.Свържете аудио входният кабел на DVD плеъра към Audio изходният кабел на аналоговият компонент.

• Уверете се че цветовете съвпадат.

2. Натиснете бутона **AUX за да изберете** AUX.

• '**AUX**' ще се появи на екрана.

Свързване на FM антена

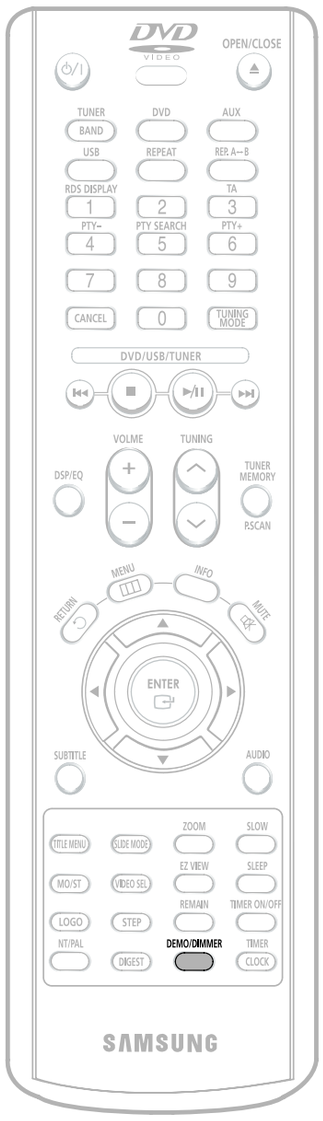


FM антена свързване

1. Свързване на FM антената с наличния FM 75&! коаксиален терминал.
2. Бавно преместете кабела на антената, докато не намерите най-доброто приемане, след което го закрепете на стенат.

AM антена свързване

DEMO / DIMMER Функция



DEMO Функция

Вие можете да прегледате различните функции който предлага вашият уред.

Натиснете и задръжте **DEMO/DIMMER бутона.**

• Различните функции са изброени на екрана.
• Всички функции са описани в детайли в книжката. За инструкции как да ги използвате, прегледайте съответните секции.

За да отмените функцията, натиснете бутона **DEMO/DIMMER отново.**

DIMMER Функция

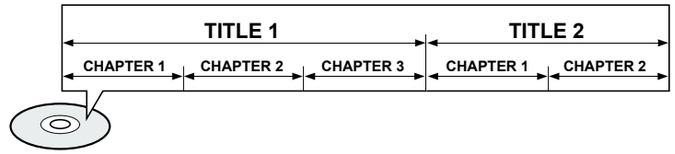
Вие можете да нагласите яркостта на екрана на основният уред.

Натиснете **DEMO/DIMMER бутона.**

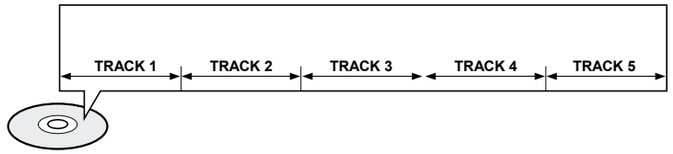
• При всеки път когато бутона е натиснат, яркостта на екрана ще се сменя по следният начин: **DIMMER ON(Затъмнен) _ DIMMER OFF(Ярък)**.

Терминология

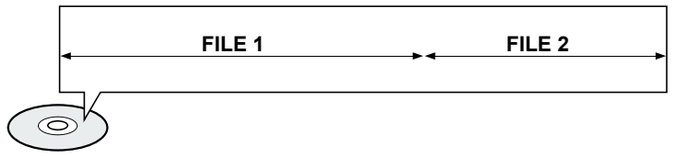
Заглавия и глави (DVD-VIDEO)
• DVD-video е разделено на няколко по-големи секции, които се наричат “заглавия” и “глави”. Номерата определят секциите.
Тези номера се наричат “заглавни номера” и “Номера на глави”.



Записи (SACD, Видео и Музикални дискове)
• Видео и музикалните дискове са разделени на секции наречени записи. Те са номерирани, а така всеки запис си има номер.



Файлове (DivX)
• DivX дисковете са разделени на секции наречени файлове.
Те са номерирани и всяка секция си има файлов номер.



ВАЖНО

• В това упътване, инструкциите маркирани със DVD са приложими за DVD-VIDEO, DVD-AUDIO, и DVD-R/RW дискове.
Където е споменат определен DVD тип, той е показан отделно.
• В зависимост от съдържанието на диска, началният екран може да бъде различен.

Възпроизвеждане на диск

Натиснете **OPEN/CLOSE** за да отворите гнездото на диска.

Поставете диска

Натиснете **OPEN/CLOSE** бутона за да затворите гнездото.

DVD VCD CD

• Възпроизвеждането започва автоматично

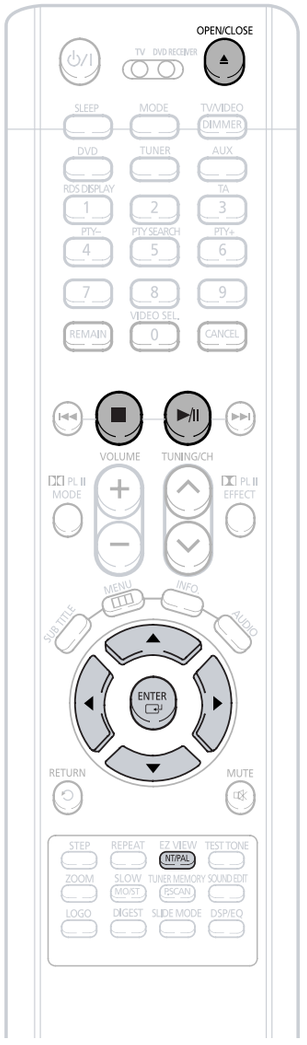
За край на възпроизвеждане, натиснете **STOP** по време на възпроизвеждане.
• ако натиснете веднъж, "**PRESS PLAY**" на екрана се появява този надпис и позицията се запаметява.
Ако **PLAY/PAUSE (►/Ⅱ)** натиснете този бутона или **ENTER** бутонаа възпроизвеждането започва от спрялата позиция.
• ако натиснете бутона два пъти, "**STOP**" това се появява на екрана и ако натиснете **PLAY ►/Ⅱ /възпроизвеждането започва отначало.**

За пауза на възпроизвеждане, натиснете **PLAY/PAUSE** по време на възпроизвеждане.
• за да продължите възпроизвеждането натиснете **PLAY/PAUSE ►/Ⅱ**

Избор на видео формата
Натиснете и задръжте бутона **NT/PAL** на дистанционото за повече от 5 сек когато уреда е изключен.
• Видео формата е автоматично настроен на "PAL".
• "**NTSC**" или "**PAL**" ще се появи на екрана.
През това време натиснете бутона **NT/PAL** каратко за да изберете "**NTSC**" или "**PAL**".
• всяка страна има различе стандарт за видео формат.
• За нормално възпроизвеждане, видо формата от диска трябва да бъде същият като този на телевизора.

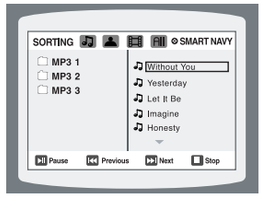
MP3-CD Възпроизвеждане

CDs (CD-ROM, CD-R, CD-RW) кодирани в MP3 format могат да се възпроизвеждат.

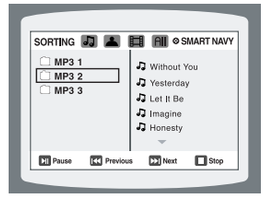


1. **Н**атиснете **OPEN/CLOSE** бутона За да отворите гнездото на диска и да поставите MP3 диска.

• менюто на MP3 на се появи на екрана и ще започне възпроизвеждане.
• менюто зависи от типа диск.



2. При спял режим, изберете албум, и натиснете **ENTER** бутона.



3. За да промените албума, изберете друг албум, и натиснете **ENTER** бутона.

• за да изберете друг албум и запис, повторете стъпка 2 и 3

4. Натиснете **STOP** бутона за край на възпроизвеждане.

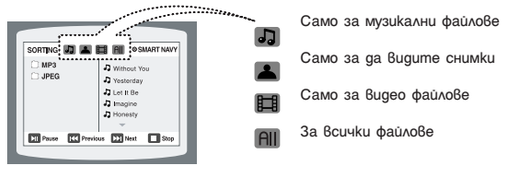
ЗАБЕЛЕЖКА

• в зависимост от режима на запис, някои MP3-CDs могат да не се възпроизвеждат.
• прегледайте таблицата за типа MP3-CD дискове, които се възпроизвеждат нормално.

• За да възпроизведете файл като изберете иконата му.

Натиснете бутоните ◄ ► ▲ ▼ в спрян режим за да изберете желаната икона

Само за музикални файлове
Само за да видите снимки
Само за видео файлове
За всички файлове



JPEG Възпроизвеждане JPEG

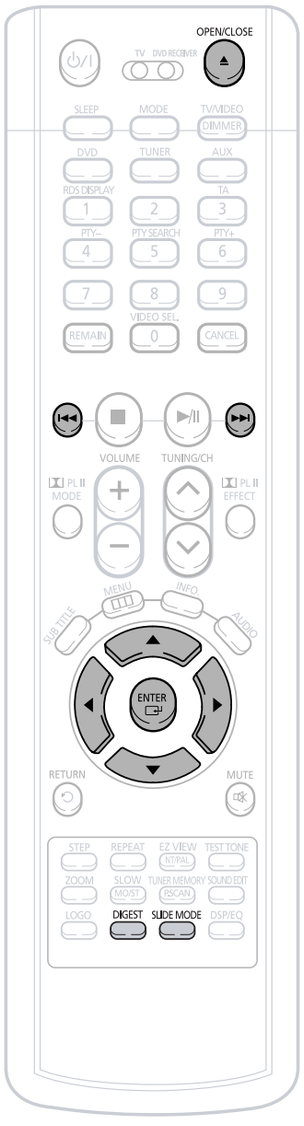
Снимки заснети със дигитална камера, или JPEG файлове от компютър могат да бъдат възпроизведени на уреда.

Slide режим

1. Поставете JPEG диск в уреда.

2. Натиснете бутона **OPEN/CLOSE.**

3. Натиснете бутона **SLIDE MODE.**



- Възпроизвеждането ще стартра автоматично.
- Всеки път когато бутонът е натисната,

SLIDE SHOW MODE : 1
SLIDE SHOW MODE : 2
SLIDE SHOW MODE : 10
SLIDE SHOW MODE : 11
SLIDE SHOW MODE : RAND
SLIDE SHOW MODE : NONE

снимките ще се сменят по следният начин:

От началото към края
От края към началото
В правоъгълник, в центъра
Вертикално примигване
Всеки път когато нова снимка се появи на екрана, режима ще бъде въведен (1~11) и ще бъде пуснат явтоматично и в разбъркан ред.
Отмяна

Натиснете бутна ⏮ ⏭ за да преминете на следващият кадър.
- С натискане на бутона, кадрите ще сменят напред/назад.

Digest Функция

Вие можете да видите 9 JPEG снимки на екрана на телевизора.

1. Натиснете бутона **DIGEST** по време на възпроизвеждане.

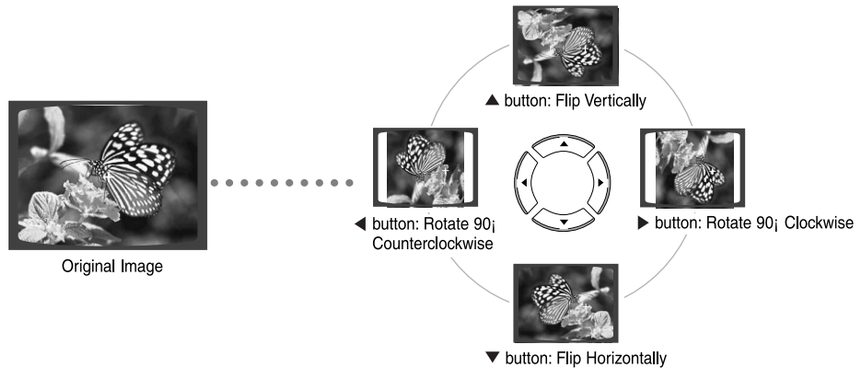
- JPEG файловете ще се покаже в 9 прозореца.

2. Натиснете курсорите за да из берете желаните снимки и натинете бутона **ENTER.**

- Избраната снмка ще се покаже за около 5 сек преди да се смени със следващата снимка.

За да завъртите снимка

По време на възпроизвеждане натиснете ▲▼◀▶



JPEG ограничаване

Максималната резолюция е 5120 x 3840 (или19.0 MPixel) за стандартни снимки и 2048 x 1536 (3.0 MPixel) прогресивни.
Няма ограничение за размера на файла.
Декодера е уреда който е независим, но приложим при USB и други уреди.
Прогресивни и JPEG снимки — тези които се показват докато файлът се изтегля.

DivX Възпроизвеждане

Прескачане

По време на възпроизвеждане, натиснете бутона ⏮ ⏭.
• за да отидете на следващ запис натиснете бутона ⏮ ⏭, ако на диска има повече от 2 файла.
• за да отидете на предишен запис натиснете бутона ⏮ ⏭, ако на диска има повече от 2 файла.

Бързо възпроизвеждане

За възпроизвеждане на бърза скорост,
Натиснете и задръжте ⏮ ⏭ или ⏮ ⏭ по време на възпроизвеждането.
• всеки път, когато натиснете бутона променяте скоростта както следва.
2x - 4x - 8x - 32x - Normal.

5 минутна функция прескачане

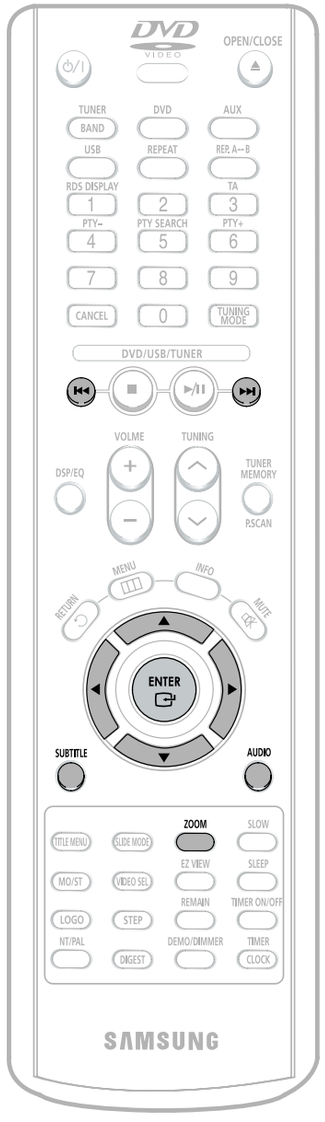
по време на възпроизвеждане, натиснете ◀ , ▶ , бутона.
• отивате на екрана ▶ 5 минути напред след като сте натиснали бутона .
• отивате на екрана ◀ 5 минути назад след като сте натиснали бутона .

Zoom Функция

1 натиснете **ZOOM** бутона.

2 натиснете курсора ▲, ▼, ◀, ▶ за да преминете на местото, което искате да увеличите.

• всеки път когато го натискате избирате един от вариантите "**ZOOM X2**" или "**ZOOM OFF**".



ЗАБЕЛЕЖКА • DIVX файловете могат да се увеличават ZOOM X2.

Субтитри

Натиснете бутона SUBTITLE.

• всеки път когато натиснете бутона вие ще избирате между "**SUBTITLE ON**" (1/1, 1/2 ...) и "**SUBTITLE OFF**".
• ако диска има само един вид субтитри, ще започне възпроизвеждане автоматично.

AUDIO

Натиснете AUDIO бутона.

• всеки път когато натиснете бутона вие ще избирате между "**AUDIO ON**" (1/1, 1/2 ...) и "✋".

ЗАБЕЛЕЖКА • "✋" този символ се появява когато има само един език.

DivX формат развит от Microsoft базиран на MPEG4 който осигурява звук, и картинни данни през интернет в реално време.
MPEG4 се използва за кодиране на MP3 така че, вие да може да гледате филми на много добро качество.

1. Формати, които поддържа
• този продукт подържа следните медиа формати. Ако един от аудио или видео формата не е съвместим, ще има проблем в картината.

• поддържащи видео формати

Format	AVI	WMV
Supported Versions	DivX3.11 ~ 5.1	V1/V2/V3/V7

• поддържащи аудио формати

	MP3	WMA	AC3	DTS
формат	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps	1.5Mbps
честота		44.1khz	44.1/48khz	44.1khz

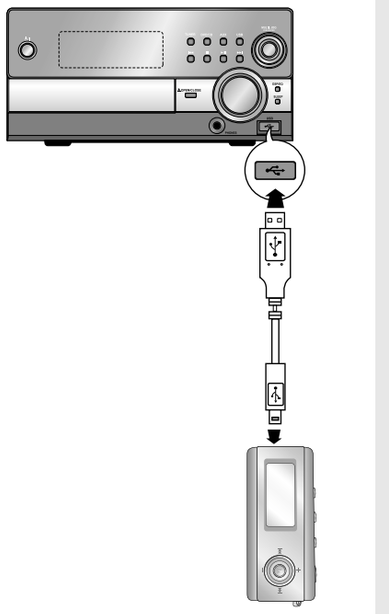
ASPECT RATIO: Въпреки че фабрични настройки DIVX резолюцията е 640 * 480 пиксела /4M3/, този продукт поддържа 720 * 480 пиксела /16:9/. Екран с по-голяма резолюция от 800 няма да се поддържа.
Когато възпроизвеждате диск, чиято честота е по-голяма от 48khz или320kbps, вие можете да очаквате развалена картина по време на възпроизвеждането.

2. Функция Caption
За да използвате тази функция, вие трябва да имате опит във видео заснемането или редактирането, за да можете поправите тази функция.
За да работите с тази функция, запазете CAPTION файла с едно и също име, така че DIVX медия файля /*avi/ да са в една и съща папка.
Пример: Samsung_Bluetek_007CD1.avi
Samsung_Bluetek_007CD1.SMI
До 60 знака може да бъдат въвеждани за едно файл име.

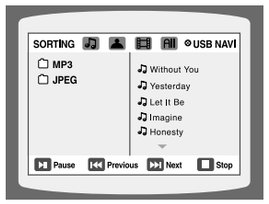
Възпроизвеждане на медия файлове като използвате USB Host функцията

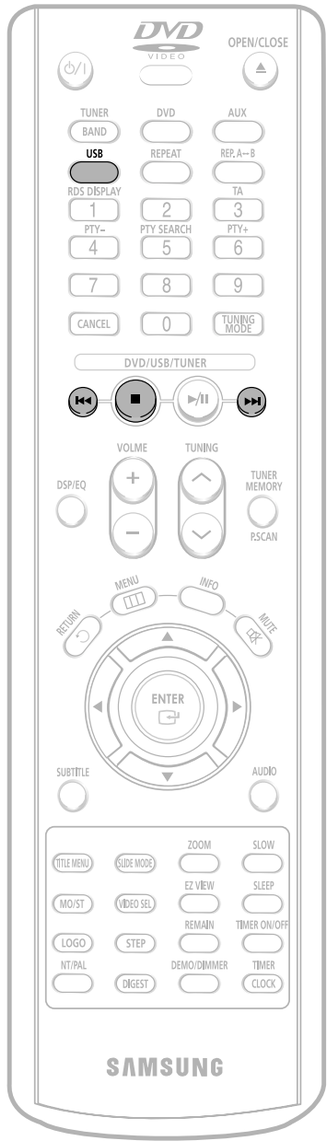
Можете да се насладите на снимки и мелодии във формат MP3, USB памет или дигитален фотоапарат в съчетание с висококачествен 5.1 канален звук.

1 Отворете USB капака и свържете USB кабела.



2. Натиснете бутона Function намиращ се на уреда или AUX бутона на дистанционното управление, за да изберете USB режима.





За да спрете възпроизвеждането, натиснете бутона STOP.

Безопасно разкачване на USB уред

За да предпазите USB уреда от повреди в паметта, разкачвайте го само когато е безопасно.
(1) Натиснете бутона stop два пъти под ред.
На екрана ще се появи **REMOVE _ USB**.
(2) Когато уреда е изключен, или в различен режим, разкачвайте уреда.

Прескачане напред / Назад

По време на възпроизвеждане, натиснете бутон напред/ назад, за да изберете един от файловете, които искате да видите.

Бързо възпроизвеждане

За да възпроизведете диск на по-бърза скорост, натиснете и задръжте стрелките напред или назад по време на възпроизвеждане.
Скоростите се менят както следва: 2x, 4x, 8x, 32x, Нормална.

Съвместими уреди
1. USB уреди поддържащи USB Mass Storage v1.0.
(USB уреди който работят като преносими дискове под Windows
(2000 или по-нов) без да е необходимо да инсталирате допълнително драйвери.
2. MP3 плеър: HDD диск преносим тип MP3 плеър.
3. CBI (Control/Bulk/Interrupt) не е поддържан.
4. Дигитален фотоапарат: PTP протокол не се поддържа.
• Уреди който се нуждаят от допълнителни програми няма да работят веднага щом ги свържете с USB порта.
5. USB HDD дискове и USB Flash дискове: Уреди който поддържат USB2.0 или USB1.1.
• Вие можете да изпитате затруднение при качеството на файловете който възпроизвеждате, когато сте свързал USB1.1 уред.
• За USB HDD дискове, уверете се че сте свързал помощен кабел към USB HDD диска за да работи правилно.
6. USB четец: Един порт USB четец за карти и мулти USB порт четец
• В зависимост от производителя USB четците за картите може да не бъдат поддържани.
• Ако вие поставите едновременно няколко уреда към мулти порта, вие можете да изпитате проблеми, защото уредите може да си пречат един на друг.
7. Ако не използвате USB кабел, USB уреда може да не бъде разпознат.

Поддържани формати

	ИМЕ НА ФАЙЛ File name	РАЗШИРЕНИЕ НА ФАЙЛ File extension	БИТ РЕЙТ Bit rate	ВЕРСИЯ Version	ПИКСЕЛ Pixel	ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЧЕСТОТА Sampling Frequency
СНИМКА Still Picture	JPG	JPG .JPEG	–	–	640*480	–
МУЗИКА Music	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
ФИЛМИ Movie	VCD	MPG.MPEG .DAT	1.5Mbps	VCD1.1,VCD2.0	320*480	44.1KHz
	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720*480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~DivX5.1,Xvid	720*480	44.1KHz~48KHz

• Уреди използващи NTFS система не са поддържани. (Само FAT файлове са поддържани.)
• USB host функцията на този продукт не поддържа всички видове USB уреди.
За информация за поддържаните уреди, вижте стр 71~72.

Информация на екран за диска

Вие може да получавате информация за диска на екрана.

Натиснете **INFO** бутона.
• всеки път, когато натиснете бутона, дисплея се променя както следва:

DVD

VCD CD

MP3 DivX JPEG

Символа **се появява на екрана на телевизора!**
Ако този символ се появи на екрана докато работите с бутоните на уреда, това означава че операцията или функцията е невъзможна, вероятно поради диска който сте пуснал.

ВАЖНО

• в зависимост от диска, информацията се появява различно.
• в зависимост от диска, се появяват : DTS, DOLBY DIGITAL, или PRO LOGIC.

Всеки път когато натиснете бутона REMAIN се появява следната информация.

Screen Display

DVD	DVD display	MP3	MP3 CD display		TRACK (FILE) display		AUDIO LANGUAGE display
VCD	VCD display	DivX	DivX display		TITLE display		ELAPSED TIME display
CD	CD display		CHAPTER display		REPEAT PLAYBACK display	LR	STEREO (L/R) display

DOLBY DIGITAL	DOLBY DIGITAL display		
	SUBTITLE display		
	ANGLE display		

Проверка на оставащото време

Натиснете REMAIN бутона.
• за да проверите общото и оставащото време на заглавието или главата.

Всеки път когато натиснете бутона REMAIN се появява следната информация.

DVD
TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN

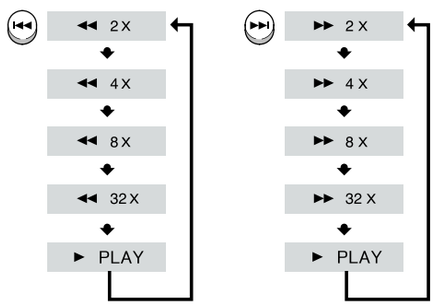
VCD CD
TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN

Бързо/бавно Възпроизвеждане

Fast Възпроизвеждане

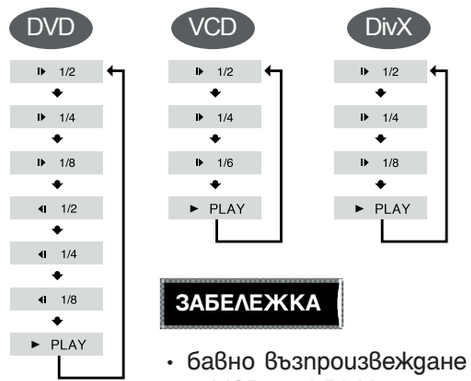
DVD VCD CD MP3

Натиснете и задръжте ⏮ ⏭.
• всеки път скоростта на възпроизвеждане се променя както следва



Бавно Възпроизвеждане

Натиснете SLOW бутона
• всеки път скоростта на възпроизвеждане се променя както следва



ЗАБЕЛЕЖКА

• бавно възпроизвеждане при VCD and DivX няма.

Прескачане на сцени/записи

Бързо натиснете ⏮ ⏭ .
• всеки път, когато натиснете бутона по време на възпроизвеждането отивате на предишна или следваща глава, запис или сцена
• вие не може да прескачате главите последователно.

DVD

VCD

• когато гледате VCD вече от 15 минути, при всяко натискане на ⏮ ⏭ бутона ще връща записа с 5 мин.

MP3

Повторение възпроизвеждане

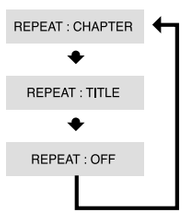
Повторение възпроизвеждане ви позволява на повтаряте глава, запис, заглавие, песен или директория.

DVD VCD CD MP3 JPEG

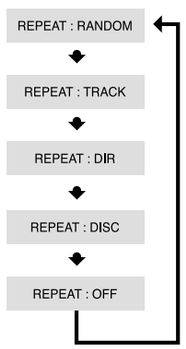
Натиснете REPEAT **бутона.**

• всеки път когато натискате този бутона по време на възпроизвеждане правите следните промени:

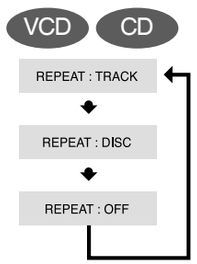
DVD



MP3 JPEG



VCD CD



Повторение Възпроизвеждане Опции

Глава
Повтаря само избраната глава
Заглавие
Многократно повтаря избраното заглавие
GROUP
Продължително повтаряне на избрана група.
RANDOM
Възпроизвежда записите в разбъркан ред.
Запис
Многократно повтаря избрания запис
DIR
Многократно повтаря избраната директория
DISC
Многократно повтаря избрания диск
OFF
Отмяна

ЗАБЕЛЕЖКА

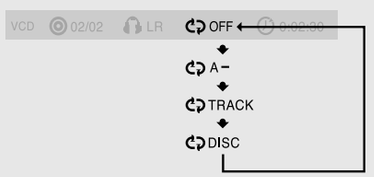
• Повторение възпроизвеждане е операция при дискове версия 2.0
VCD ако PBC е включен. За да използвате тази функция
При VCD с PBC, вие трябва да изключите PBC от менюто

За да изберете режим повторение от информацията на екрана

DVD

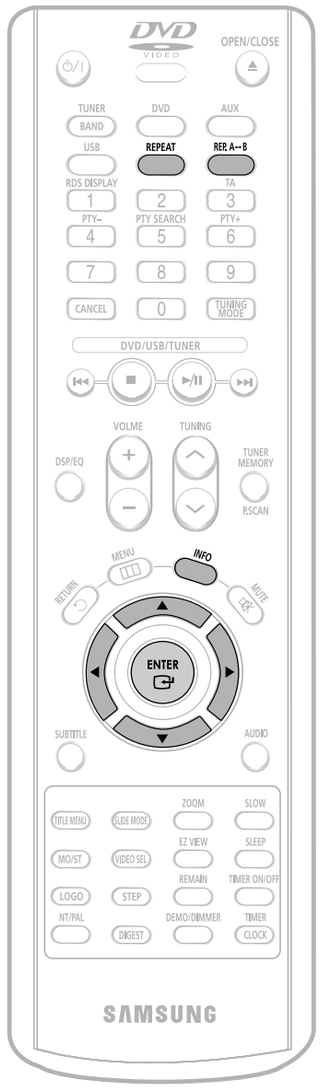
1. Натиснете **INFO** бутона два пъти.
2. Използвайте курсорите за да стигнете до REPEAT
3. Използвайте курсорите за да достигнете до желания режим.
4. Натиснете **ENTER** бутона.
* за MP3 или JPEG диск вие може да изберете Repeat Play

VCD CD



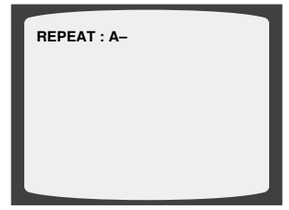
A-B Продължително възпроизвеждане

Вие можете да възпроизвеждате избрана секция от DVD диска.



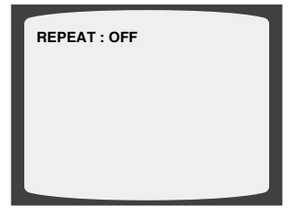
DVD VCD

1 Натиснете бутона **REP. AB**
в началото на секцията която искате да повторите.



2 Натиснете бутона **REP. AB**
в края на секцията която искате да повторите.

За да отмените A-B възпроизвеждането, натиснете **REP. A-B за да изберете** “**REPEAT OFF**”.



Важно:
• A-B продължително възпроизвеждане не е активно за CD, MP3 и JPEG дискове.
• за да изберете A-B от информационният дисплей натиснете **REP. A-!B**.

Step Функция

DVD VCD

Натиснете STEP **бутона.**

• картината се измества един кадър напред при всяко натискане та бутона по време на възпроизвеждането

ЗАБЕЛЕЖКА

• по време на бързо възпроизвеждане на CD или MP3-CD, звука ще се чува само на скорост 2x няма да може да е 4x, 8x, или 32x скорост.
• не се чува никакъв звук при бавно възпроизвеждате или при step възпроизвеждане.

Ъгъл функция

DVD

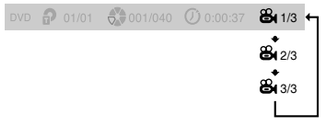
С помощта на тази функция може да разгледате различните ъгли на заснемане на сцената.

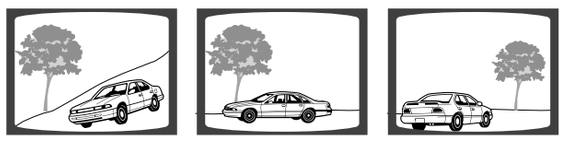
1. **Натиснете** INFO **бутона**

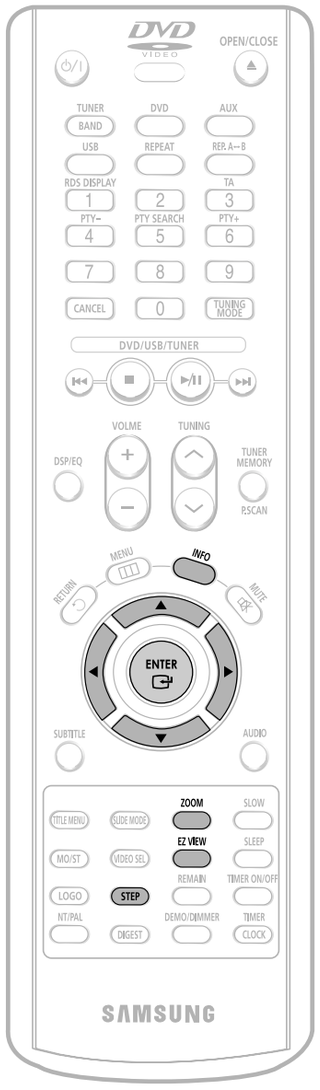
2. **С помощта на курсорите стигнете до ANGLE**

3 **с помощта на курсорите или номерираните бутони, изберете желания ъгъл.**

• при всяко натискане на бутона се променя ъгъла на заснемане:







ЗАБЕЛЕЖКА

• таза функция работи само при дискове , които са записани с сцени с много ъгли на заснемане.

Zoom Функция

С помощта на тази функция, може да увеличите дадена често от картината.

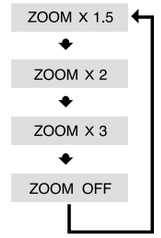
DVD VCD

1. Натиснете ZOOM бутона.

2. С помощта на курсорите изберете областта от картината, която искате да увеличите.

3. Натиснете ENTER бутона.

• всеки път, когато натискате бутона картината се увеличава както следва:



EZ VIEW Функция

DVD

Натиснете EZ VIEW бутона.

• всеки път, когато натиснете този бутона функцията се включва и изключва.
• когато възпроизвеждате филм на широк екран,, черните линии могат да се махнат с този бутона. **EZ VIEW**

ЗАБЕЛЕЖКА

• тази функция няма да работи, ако диска е записан при заснети сцени от много ъгли
• при някои случай, черните линии могат да не изчезнат, ако диска е хоризонтална към вертикална пропорция.

Избор на аудио/субтитри език

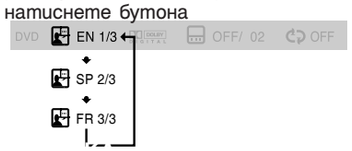
Избор на аудио език

DVD

1. Натиснете **INFO** бутона два пъти

2. Използвайте курсорите или номерираните бутони за да изберете желания език.

• В зависимост от това колко записани езици има на диска (ENGLISH, SPANISH, FRENCH, etc.) , избирате всеки път, когато натиснете бутона



ЗАБЕЛЕЖКА

• Вие може да използвате AUDIO бутона от дистанционното управление за да изберете желания език.

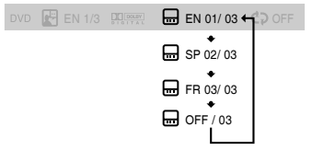
Избор на език субтитри

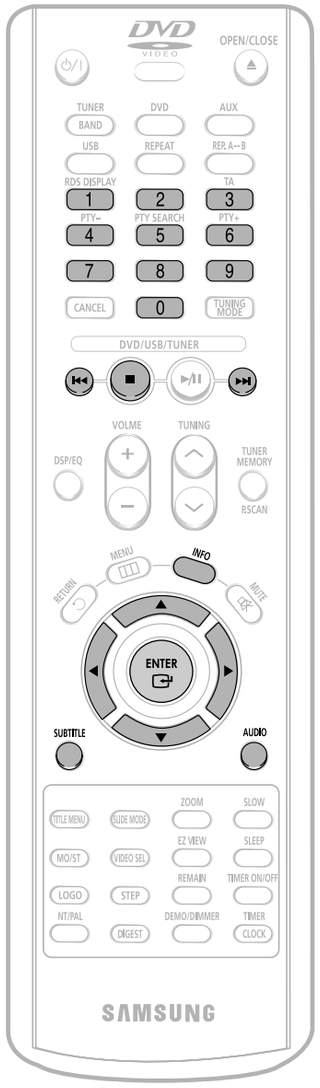
DVD

1. Натиснете **INFO** бутона два пъти

2. Използвайте курсорите за да отидете до SUBTITLE

3. Използвайте курсорите или номерираните бутони за да изберете желания език.





ЗАБЕЛЕЖКА

• Вие може да използвате SUBTITLE бутонаа от дистанционното управление за да изберете желания език.
В зависимост от диска, тези две функции могат да не работят.

Директен достъп до песен/сцена

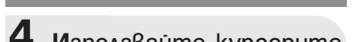
DVD VCD CD

1. Натиснете **INFO** бутона.

2. Използвайте курсорите или номерираните бутони за да изберете желаната заглавие/песен и натиснете **ENTER** бутона.

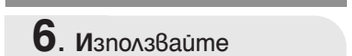
3. Използвайте курсорите за да изберете Chapter

4. Използвайте курсорите или номерираните бутони за да изберете желаната глава и натиснете **ENTER** бутона.



5. Използвайте курсорите за да стигнете до опция време.

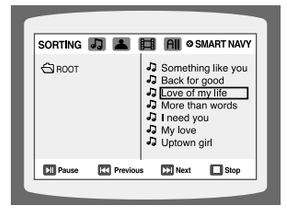
6. Използвайте номерираните бутони за да въведете желаното време и натиснете **ENTER** бутона.



MP3 JPEG

Натиснете номерираните бутони

• за да изберете файл
• MP3 или JPEG дисковете не могат да се движат на информационния екран.
• когато възпроизвеждате MP3 и JPEG вие не можете да ги използвате за да се движите във папката за да се движите натиснете бутона (Stop) и след това



ЗАБЕЛЕЖКА

• Вие може да натиснете от дистанционното управление директно на желаното заглавие, глава или запис.
• В зависимост от диска може да няма възможност да се движите за избор на заглавие или време.

Използване на менюто

Вие може да използвате менюто за избор на език, субтитри и тн. DVD менюто е различно за всеки диск .

DVD

1. В спрял режим, натиснете **MENU бутона**

• когато възпроизвеждате VCD (версия 2.), то се съединява между PBC ON и OFF.

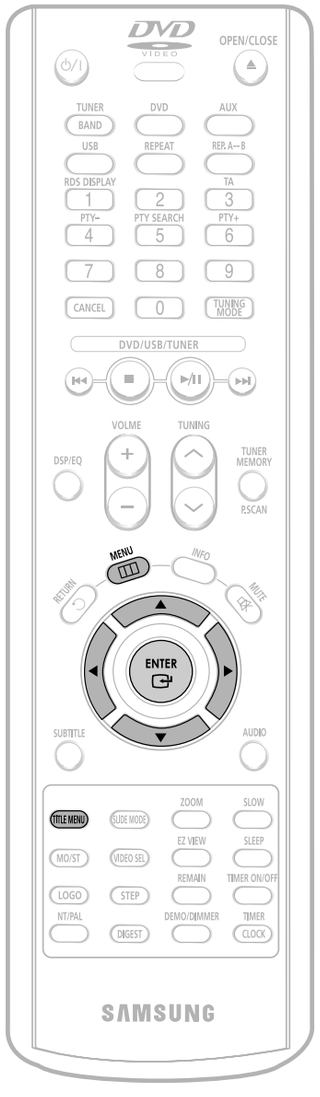
2. Използвайте курсорите за да влезете в 'DISC MENU' и после натиснете **ENTER** бутона.

• когато избирате диск меню,и на диска няма такова, ще се появи съобщение "**This menu is not supported**".

3. Използвайте курсорите за да изберете желаната опция.

• натиснете ENTER бутона.

4 Натиснете бутона ENTER.



ЗАБЕЛЕЖКА

PBC (Възпроизвеждане Control) Функция

При възпроизвеждане на VCD (version 2.0), вие може да избирате различни сцени в зависимост от менюто на диска.

PBC ON: този VCD диск е 2.0. този диск се възпроизвежда по менюто на екрана. Някои функции Може да не са валидни. Ако това се случи, изберете "PBC OFF" за да ги активирате.

PBC OFF: ако диска е VCD версия 1.1. Диска се възпроизвежда по същия начин както музикално CD.

Използване на меню-заглавие

За DVD, които съдържат няколко заглавия, вие може да видите заглавията на филмите. В зависимост от диска функциите могат да са различни.

DVD

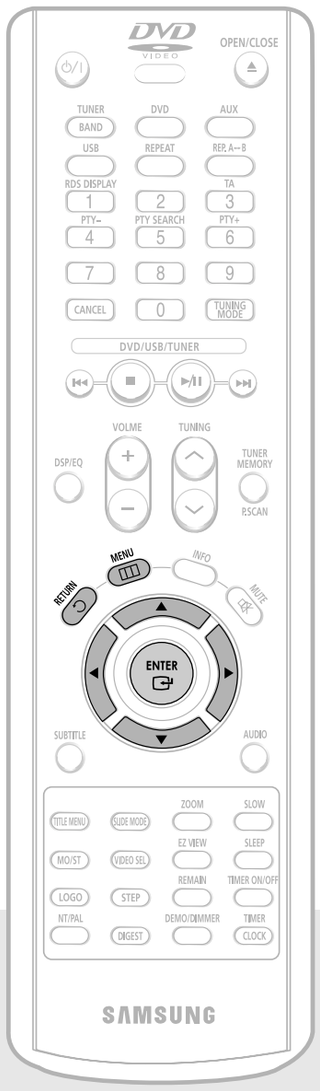
1. В спрял режим, натиснете **MENU бутона**

2. Използвайте бутоните за да изберете 'Title Menu'.

3. Натиснете **ENTER** бутона.

Менюто се появява натиснете MENU бутона за изход.

Настройка на език



1.В спрял режим, натиснете **MENU** бутона.

2. Използвайте курсорите за да изберете '**Setup**' и после натиснете **ENTER** бутона.

3. Изберете '**Language**' и после натиснете **ENTER** бутона

4. Използвайте курсорите за да изберете '**OSD Language**' и после натиснете **ENTER** бутона.

5. Използвайте курсорите за да изберете желания език и натиснете **ENTER** бутона.

• след като сте избрали желания език, менюто веднага ще се появи в същия език.

Натиснете RETURN **бутона за да се върнете в предишно меню.**

Натиснете MENU **бутона за изход от настройки.**

ЗАБЕЛЕЖКА

• за да изберете друг език изберете OTHER и въведете езика на вашата страна.
AUDIO, SUB TITLE и DISC MENU езика ще бъде избран.

Избор на OSD език

Избор на Audio език (дискът е записан на такъв)

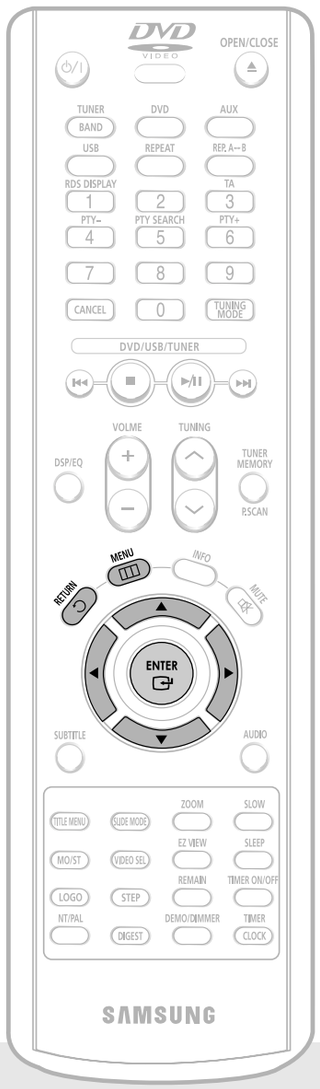
избор на субтитри (дискът е записан на такъв)

избор на език на менюто на диска (дискът е записан на такъв)

* ако диска не е записан на езика, който сте избрали няма да може да се промени.

Настройки на екран телевизор

В зависимост от типа телевизор (широк екран или 4:3 TV), вие може да избирате типа.



1. В спрял режим, натиснете **MENU** бутона.

2. Използвайте курсорите за да изберете ‘**Setup**’ и после натиснете **ENTER** бутона.

3. Използвайте курсорите за да изберете ‘TV Display’ и после натиснете **ENTER** бутона.

4. Използвайте курсорите за да изберете желания екран и натиснете **ENTER** бутона.

• след като сте направили настройките може да минете на другия екран

Натиснете RETURN **бутона за да се върнете в предишно меню.**

Натиснете MENU **бутона за изход от настройки.**

Настройка на размер екрана

От хоризонтален към вертикален екран е 4:3, докато широкия екран е с дефиниция 16:9. Когато диска е с различна дефиниция, трябва на настроите екрана според диска.

* при стандартните телевизори, избирате “4:3LB” or “4:3PS” в зависимост от вашите предпочитания. Изберете “16:9” за широк екран.

WIDE

избор на пълна картина 16:9 picture in the full-screen При широк екран телевизор.

4:3LB
(4:3 Letterbox)

изберете тази опция 16:9 картина на обикновен телевизор
• черни линии ще се появяват от двете страни на екрана.

4:3PS
(4:3 Pan&Scan)

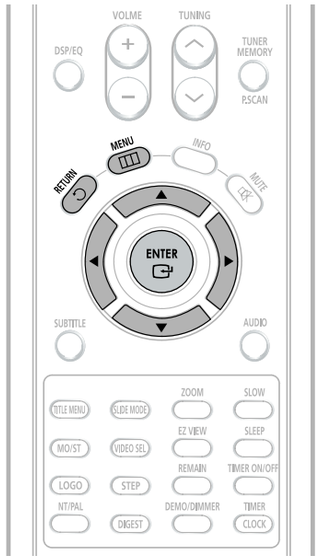
изберете 16:9 картина
• вие може д избирате центриране на картината

ЗАБЕЛЕЖКА

• ако DVD е 4:3 формат, вие не може да го гледате на широк екран.
• DVD се записват на различни формати,те изглеждат различни в зависимост от софтуера, на който са записани.

Настройка родителски контрол

Тази функция позволява да направите забрана на дадени филми и сцени, които не се подходящи за деца.



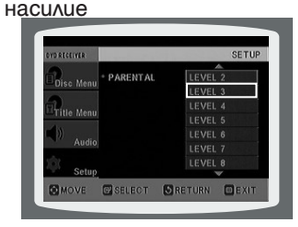
1. В спрял режим, натиснете **MENU** бутона.

2. Използвайте курсорите за да изберете ‘**Setup**’ и после натиснете **ENTER** бутона.

3. Използвайте курсорите за да изберете ‘PARENTAL’ и после натиснете **ENTER** бутона.

4. Използвайте курсорите за да изберете желаното ниво на защита и натиснете **ENTER** бутона.

• ако изберете 6 ниво, диска няма да може да се гледа ако е по високо ниво от 6
• по високите нива са дискове с концентрация на насилие



5. Въведете паролата и натиснете **ENTER** бутона.

• тази парола е въведена “7890”
• след като сте въвели тези настройки ще преминете във следващия екран

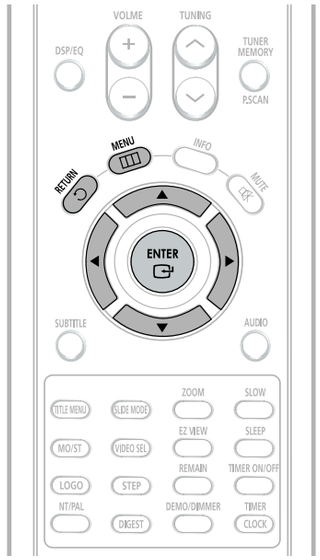
ЗАБЕЛЕЖКА • тази функция е валидна, само ако диска записан с такава опция

Натиснете RETURN **бутона за да се върнете в предишно меню.**

Натиснете MENU **бутона за изход от настройки.**

Настройка на парола

Вие може да въведете парола на нивото на контрол



1. Натиснете **MENU** бутона.

2. Използвайте курсорите за да изберете ‘**Setup**’ и после натиснете **ENTER** бутона.

3. Използвайте курсорите за да изберете ‘PASSWORD’ и натиснете **ENTER** бутона.

4. Натиснете **ENTER** бутона.

5. Въведете паролата и натиснете **ENTER** бутона.

• въведете старата парола, след това два пъти новата за потвърждение.
• настройката е направена

ЗАБЕЛЕЖКА • фабричната парола е “7890”

Ако заправите вашата парола на направете следните неща:

• докато това съобщение стои на екрана “NO DISC”, натиснете и задръжте ○ бутона от предния панел 5сек. “INITIALIZE” се появява на дисплея и всички фабрични настройки ще се възстановят. .
• натиснете POWER бутона.
Използването на RESET функция ще изтрие всички направени настройки.
Не я използвайте освен ако не е необходимо.

Настройка фон

JPEG DVD VCD

Когато гледате DVD, VCD или JPEG CD, вие може да променяте **фона**

Настройка фон

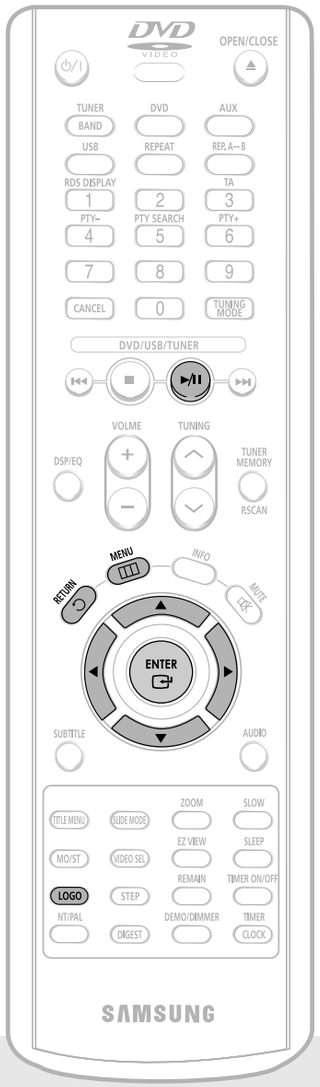
1. По време на възпроизвеждането натиснете **PLAY/PAUSE** бутона докато не се появят имиджите

2. Натиснете **LOGO** бутона.

• “**COPY LOGO DATA**” това съобщение ще се появи на екрана

3. Уредът ще се изключи и включи обратно.

• на екрана ще се появи избрания фон.



ЗАБЕЛЕЖКА • вие може да си изберете три различни фона по същия начин

Изберете това за избор на Самсунг лога на екрана

Изберете това за настройка на вашия желан фон

Промяна на фона

1. В спрял режим, натиснете **MENU** бутона.

2. Използвайте курсорите за да изберете ‘**Setup**’ и после натиснете **ENTER** бутона.

3. Използвайте курсорите за да изберете ‘LOGO’ и натиснете ENTER.

4. Натиснете за да изберете ‘USER’, и натиснете **ENTER**.

5. Натиснете **MENU** бутона за изход от меню настройки

Натиснете RETURN **бутона за да се върнете в предишно меню.**

Натиснете MENU **бутона за изход от настройки.**

DivX (R) регистрация

• Моля използвайте регистрационният код за да регистрирате плеъра за “DivX (R) video on demand” формата. За повече информация отидете до www.divx.com/vod.

Настройки на DRC (Dynamic Range Compression)

Чрез тази функция вие можете да се насладите на Dolby Digital звук докато гледате филм при слаб, звук вечерно време.

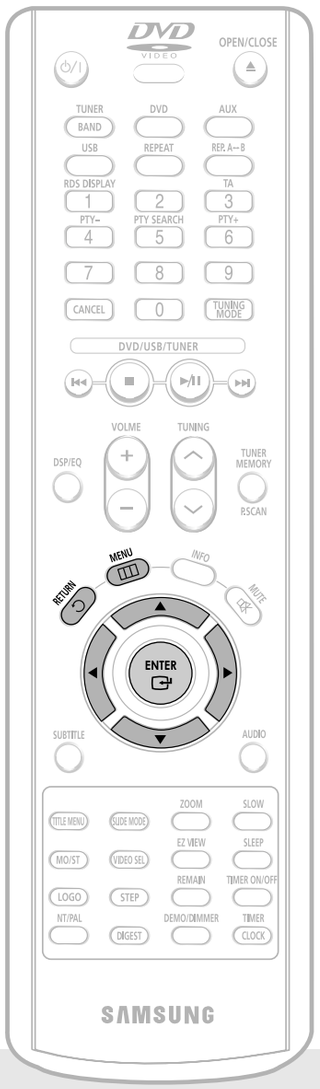
Когато уреда е в спрян режим, натиснете бутона **MENU.**

Използвайте курсора за да се преместите до 'Audio' и натиснете бутона **ENTER.**

Използвайте курсора за да се преместите до 'DRC' и натиснете бутона **ENTER.**

Използвайте курсора за да настоите 'DRC'.

Когато курсор бутоните са натиснати, ефекта е по-голям и обратното.



Натиснете бутона **RETURN** за да се върнете едно ниво назад.
Натиснете бутона **MENU** за да излезете от екрана с настройките.

AV SYNC настройки

Видео картината може да изглежда по-бавна от звука, ако уреда е свързан със дигитален телевизор. Ако това се случи настройте времето за забавяне на звука за да съвпадне с картината.

Натиснете **MENU** бутона.

• настройки меню се появява

Използвайте курсорите за 'Audio' и после натиснете **ENTER** бутона.

• 'Audio' менюто се появява

Използвайте курсорите за да изберете 'AV-SYNC' и натиснете **ENTER** бутона.

• AV-SYNC се появява на екрана

Използвайте курсорите за да изберете време на закъснение AV-SYNC и натиснете **ENTER** бутона.

• вие може да настроите закъснение на звука от 0 ms до 300 ms. Настройте го на на-добрия вариант.

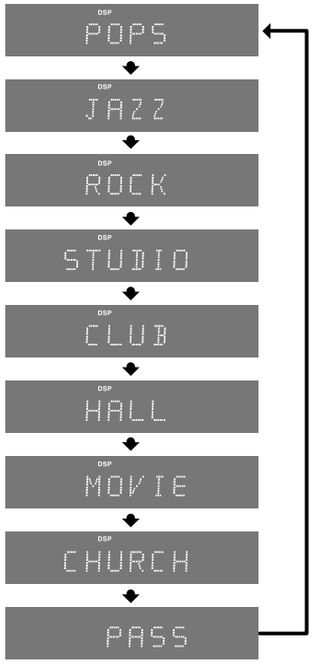
Натиснете RETURN **бутона за да се върнете в предишно меню.**

Натиснете MENU **бутона за изход от настройки.**

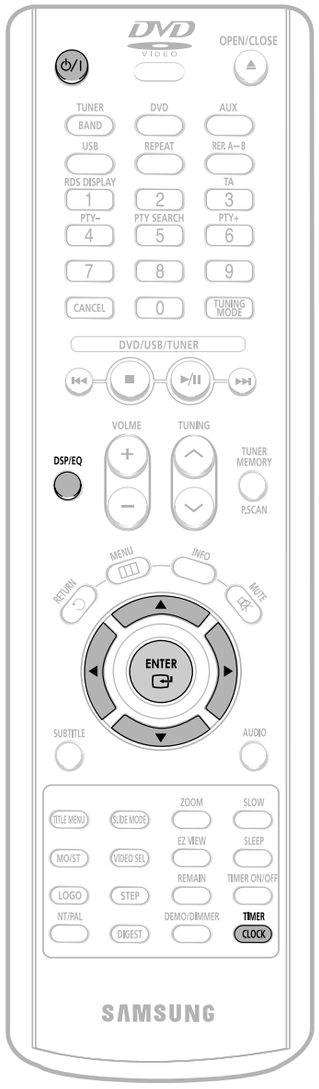
Функциият звуково поле (DSP)/EQ

DSP(Digital Signal Processor) DSP режма е проектиран за да симулира различна акустика. EQ: Вие можете да изберете ROCK, POP, или CLASSIC за да оптимизирате звука, за жанра който слушате.

Натиснете бутона DSP/EQ



• "DSP" ще се появи на екрана.
• Всеки път когато бутонът е натиснат, ще се сменят следните режими:



• DSP/EQ е достъпна само в режим STEREO.
Натиснете бутона PL II mode за да се появи STEREO на дисплея.
• Тази функция работи със CD, MP3-CDs, 2 channel DVD-Audio, DivX и Dolby Digital дискове.
• Когато възпроизвеждате DVD кодирани с 2 или повече канал, режима multi-channel ще се активира автоматично и DSP/EQ функцията няма да работи.

Важно:
POP, JAZZ, ROCK: В зависимост от жанра, изберете POP, JAZZ, и ROCK.
STUDIO : Дава усещане че се намирате в студио.
CLUB : Симулира звук от танцувален клуб, със бас звучене.
HALL : Дава ясен звук весе едно се намирате в концертна зала.
MOVIE: Дава усещане че се намирате в киносалон.
CHURCH: Дава усещане че се намирате в църква.
PASS: Изберете го за нормално слушане.

Настройки на часовника

За всяка стъпка, вие имате няколко секунди за да изберете желаната опция.

Ако превишите времето, трябва да започнете отначало.

1. Включете уреда като натиснете бутона **POWER.**

2. Натиснете бутона **TIMER/CLOCK два пъти.**

• **CLOCK** ще се пови на екрана.

3. Натиснете бутона **ENTER**.
Часът ще мига.

• Увеличава - :
• Намалява - :

4. Когато правилният час се покаже натиснете **ENTER**.
Минутите мигат.

• Увеличава :
• Намалява :

5. Когато правилният час се покаже натиснете **ENTER**
• "**TIMER**" ще се появи на екрана.

• Сегашното време ще се покаже на екрана.
Важно:

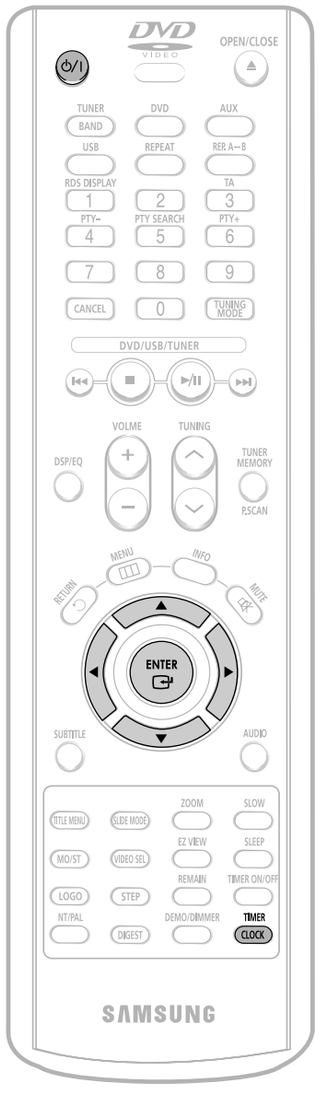
• Вие можете да настройте времето, дори и когато използвате друга функция като натиснете бутона **TIMER/CLOCK веднъж.** .

Timer Функция

Таймера ви позволява да включвате и изключвате уреда автоматично в определено време.

1. Включете уреда като натиснете бутона POWER.

2.Натиснете бутона **TIMER/CLOCK** докато **TIMER** се появи на екрана.



3. Натиснете бутона **ENTER.**

• **ON TIME** ще се появи на екрана (вместо еквалайзер символа) за няколко секунди, последван от времето което вече сте настроил.

4. Настройване на таймера за включване.

a. Настройте часа със стелките
b. Натиснете бутона **ENTER**.
• Минутите ще мигат.
c. Настройте минутите със стрелките .
d. Натиснете **ENTER**.
• **OFF TIME** ще се появи на екрана (вместо еквалайзер символа) за няколко секунди, последван от времето което вече сте настроил.

5. Настройте времето за изключване

a. Настройте часа със стелките .
b. Натиснете **ENTER**.
• Минутите ще мигат.
c. Настройте минутите със стрелките .
d. Натиснете **ENTER**.
• **VOL 20** ще се покаже на екрана, където 10 съответства на силата на звука който е настроен.

6.Натиснете бутоните за да нагласите силата на звука и натиснете бутона **ENTER**.

• Източника ще се покаже.

7. Натиснете бутоните за да изберете източника който да бъде възпроизведен когато уреда се включи.

• USB : Свързан USB уред.
• Радио тунер (FM, AM) :
a Натиснете **ENTER**.
b Изберете станцията като използвате бутоните .
• DVD/CD : Поставете компакт диск.

8. Натиснете **ENTER** за да потвърдите.

9. Натиснете **POWER за да включите системата в режим готовност.**

◷• ще се покаже на горният десен ъгъл, което показва ще таймера е бил настроен. Системата ще се вкл/изкл автоматично при настроеното време.

Важно
• Ако таймера времената за вкл/изкл са едни и същи, ще се появи съобщение **ERROR.**
• Ако не искате системата да бъде изключена или включена, вие трябва да отмените таймера.
• Преди да настроите таймера, проверете че сегашното време е правилно настроено.
• За всяка стъпка вие имате няколко секунди и ако превишите времето трябва да започнете отначало.
• В режим готовност вие можете да натиснете бутона **MULTI JOG(натиснете и завъртете)** вместо бутона **ENTER** и бутоните , или бутона **MULTI JOG(натиснете и завъртете)** от предният панел вместо бутоните . От дистанционното в стъпки 4,5,6,7.

Слушане на радио

Вие може да слушате избрана радио станция използвайки автоматично или ръчно търсене

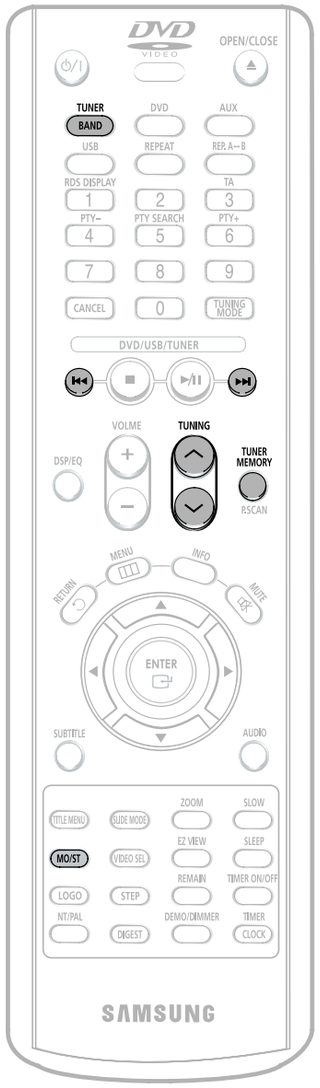
Дистанционното управление

1. Натиснете **TUNER** бутона.

• За да изберете между FM всеки път натиснете бутона Тунер.

2. Настройте на желаната станция

С помощта на бутоните станцията се избира
Натиснете и задръжте за автоматично търсене на станция
Бързо натиснете за увеличаване или намаляване на честотата постепенно.



От предния панел на уреда

1. Натиснете **Function** бутона за да изберете станция (FM).

2. Изберете честота.

Натиснете STOP ( ) бутона за да изберете PRESET и после натиснете за да настроите станцията

Натиснете **STOP** ( ) бутона За да изберете “MANUAL” и натиснете и задръжте за автоматично търсене
Натиснете **STOP** ( ) за да изберете MANUAL и кратко натиснете за избор на по ниска или висока честота

Натиснете **MO/ST** бутона за избор на Mono/Stereo. (тази функция я има при слушане на FM станция.)
• всяко натискане на бутона ще променя от “STEREO” на “MONO”.
• при по слабо приемане на станция, изберете MONO за по чист звук.

Запаметяване на станции

Вие можете да запаметите до:
15 FM станции
15 AM станции
• **FM** Frequency Modulation
• **AM** Medium Wave

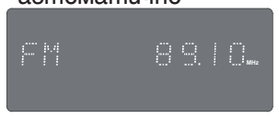
Пример: искате да запазите FM 89.1 в паметта

1. Натиснете **TUNER** бутона за да изберете FM станция

• всеки път когато натиснете бутона превключване “**FM-AM**”.

2. Използвайте TUNING/CH за да изберете “89.10”.

• използвайте инструкциите от стр 51 за да изберете ръчно или автоматично



3. Натиснете **TUNER MEMORY** бутона.

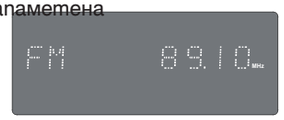
• “PRGM” мига на екрана

4. Използвайте курсорите ⏮ ⏭ за да изберете номера

• вие може да избирате от 1 и 15.

5. Натиснете **TUNER MEMORY** бутона отново.

• натиснете **TUNER MEMORY** бутона преди ‘PRGM’ да изчезне от екрана
• ‘PRGM’ мази надпис изчезва от екрана, когато станцията е запаметена



6. За следваща станция повторете стъпки от 2 до 5.

ЗАБЕЛЕЖКА До 15 станции могат да бъдът запаметени.
Ако запазите повече от 15, най-старите се заменят с новите.

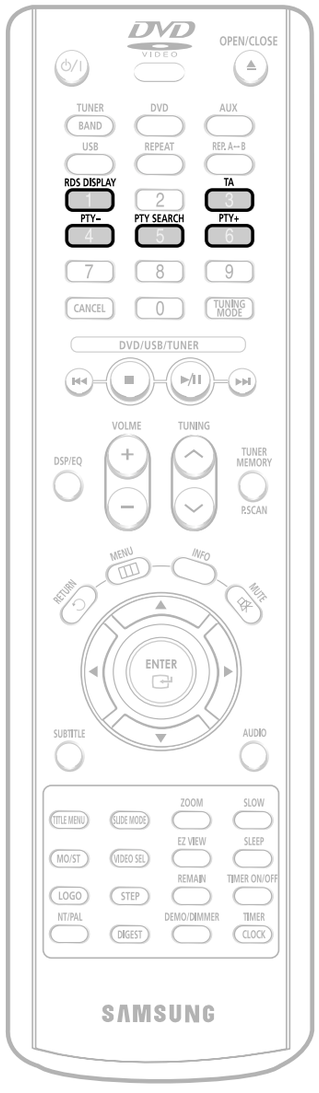
За да изберете запаметена станция, използвайте ⏮ ⏭ стрелките за да изберете станцията.

RDS

Използване на RDS (Radio Data System) при приемане на FM станции

RDS позволява на FM станциите да изпращат сигнали до месните приемници.
For за пример,станциите станция, която поддържа тази функция, **RDS индикатора**
Се появява на екрана.
• описание на RDS функция
1. PTY (Program Type) : показва типа програма
2. PS NAME (Program Service Name) : показва името на радиостанцията от 8 букви
3. RT (Radio Text) : декодира текст до 64 букви.
4. CT (Clock Time) : реално време на дадената FM честота
5. TA (Trafëc Announcement) : когато този символ мига, означава че има информация за трафика

ЗАБЕЛЕЖКА • ако с RDS има проблеми, означава, че тази станция не поддържа тази функция или сигнала е слаб



Каква информация RDS сигнали поддържа?

Вие може да използвате RDS сигнали изпратени на дисплея.
За па се покажат RDS сигналите
Натиснете RDS ДИСПЛЕЙ докато слушате FM станция
Всеки път когато натиснете бутона, на дисплея се появява следната информация:

PS NAME → RT → CT → Frequency

PS (Program Service) : докато търсите,"**PS**"се появява на екрана."**NO PS**" се появява когато не е пратен сигнал
RT(RadioText) : докато търсите ,"**RT**"това съобщение се появява на екрана"**NO RT**" появява когато не е пратен сигнал
Относно буквите показвани на екрана
Когато на дисплея се появи PS,или RT сигнал следните букви са били използвани
• този дисплей не може да поддържа малки и големи букви, трябва да се използват само големи.
• дисплея не поддържа акцент на буквата, "**A**,"

ЗАБЕЛЕЖКА • ако търсенето приключи из веднъж ,"**PS**",и "**RT**" няма да се появят на екрана.

PTY индикация и PTY-SEARCH функция

Търсене на станция използвайки PTY кодове

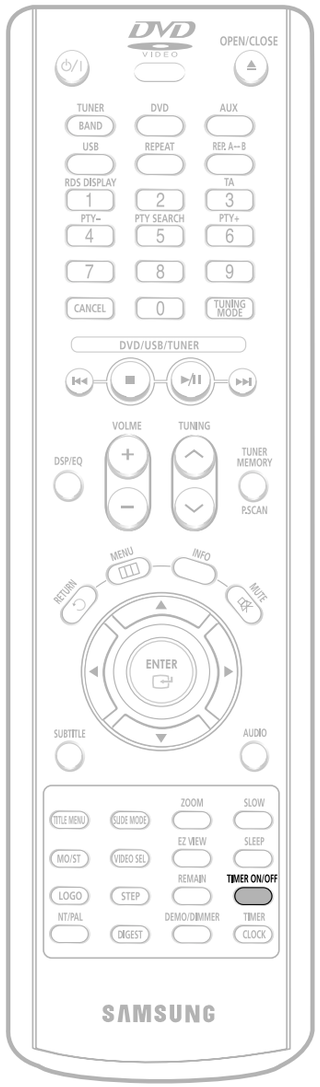
Преди да започнете помнете...

• PTY Search е създадена за запаметяване на станции
• за да спрете търсенето, натиснете PTY SEARCH по време на процеса
• има ограничено време между отделните стъпки..
ако настройката е отменена, трябва да започнете от стъпка 1
• когато натиснете бутоните о дистанционното управление вие сте избрали FM
станция
1. Натиснете PTY SEARCH докато слушате станцията
2. Натиснете PTY-или PTY+докато PTY code
не се появи на екрана
• на дисплея се изписват PTY кодове изписани в дясно
3. Натиснете PTY SEARCH отново, докато избирате кодовете PTY
и предишната операция е още на екрана.
• търсенето продължава през 15 запаметени FM
станции,и спира, когато намери желаната станция.

Display	Program Type
NEWS	• News including an announced opinion and report
AFFAIRS	• Several matters including a current incident, documentary, discussion and analysis.
INFO	• Information including weights and measures, returns and forecast, matters interesting the customer, medical information, etc.
SPORT	• Sports
EDUCATE	• Education
DRAMA	• Drama-Radio serial, etc.
CULTURE	• Culture-National or local culture including the religious problem, social science, language, theater,etc.
SCIENCE	• Natural science and technology
VARIED	• Others-Speech, amusing program (quiz, game), interview, comedy and satirical play, etc.
POP M	• Pop music
ROCK M	• Rock music
M.O.R.M	• Current contemporary music considered to be "easylistening."
LIGHT M	• Light classical music- Classical music and instrumental and chorus music
CLASSICS	• Heavy classical music-Orchestra music, symphony, chamber music and opera
OTHER M	• Other music - Jazz, R&B country music
WEATHER	• Weather
FINANCE	• Finance
CHILDREN	• Children's programmes
SOCIAL	• Social affairs
RELIGION	• Religion
PHONE IN	• Phone in
TRAVEL	• Travel
LEISURE	• Leisure
JAZZ	• Jazz Music
COUNTRY	• Country Music
NATION M	• National Music
OLDIES	• Oldies Music
FOLK M	• Folk Music
DOCUMENT	• Documentary

Оттмяна на таймера

След като настройте таймера, той ще се задейства автоматично както е показан таймер индикатора на екрана.
Ако не искате да използвате таймера, трябва да го отмените.



За да отмените таймера натиснете бутона **TIMER ON/OFF веднъж.**

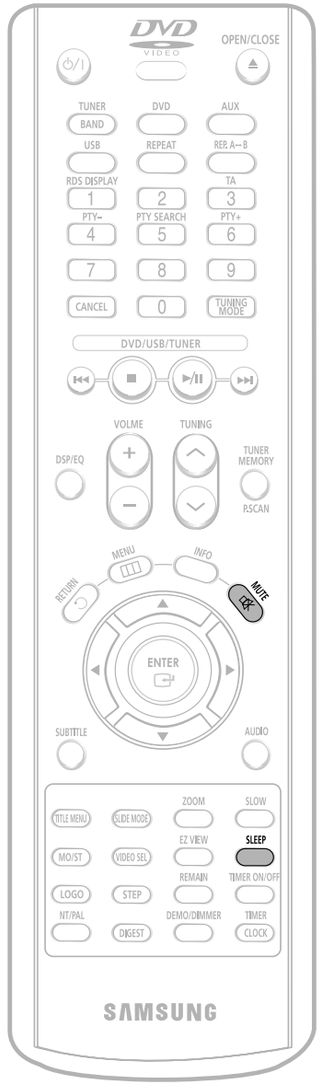
◷ • няма да се показва повече на екрана.

За да включите пак таймера натиснете бутона **TIMER ON/OFF** отново.

◷ ще се покаже отново.

Важно:
• Вие можете да отмените таймера докато уреда е включен или докато е в режим готовност.

Допълнителни Функции



Sleep Timer Функция

Вие може да настроите плейъра да се изключва сам.

Натиснете SLEEP **бутона.**

• “SLEEP” се появява на дисплея. Всеки път като натиснете променяте както следва:
10 ’ 20 ’ 30 ’ 60 ’ 90 ’ 120 ’ 150 ’ OFF.

Тоза да потвърдите настройките, натиснете **SLEEP** бутона.
•на екрана ще се появи оставащото време, до изключване на плейъра
•ако натиснете отново ща се върнете към настройките, които сте на правили по-рано.

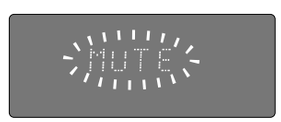
За отмяна на тази функция, натиснете **SLEEP** бутона докато на екрана се появи OFF

Mute Function

This is useful when answering a doorbell or telephone call.

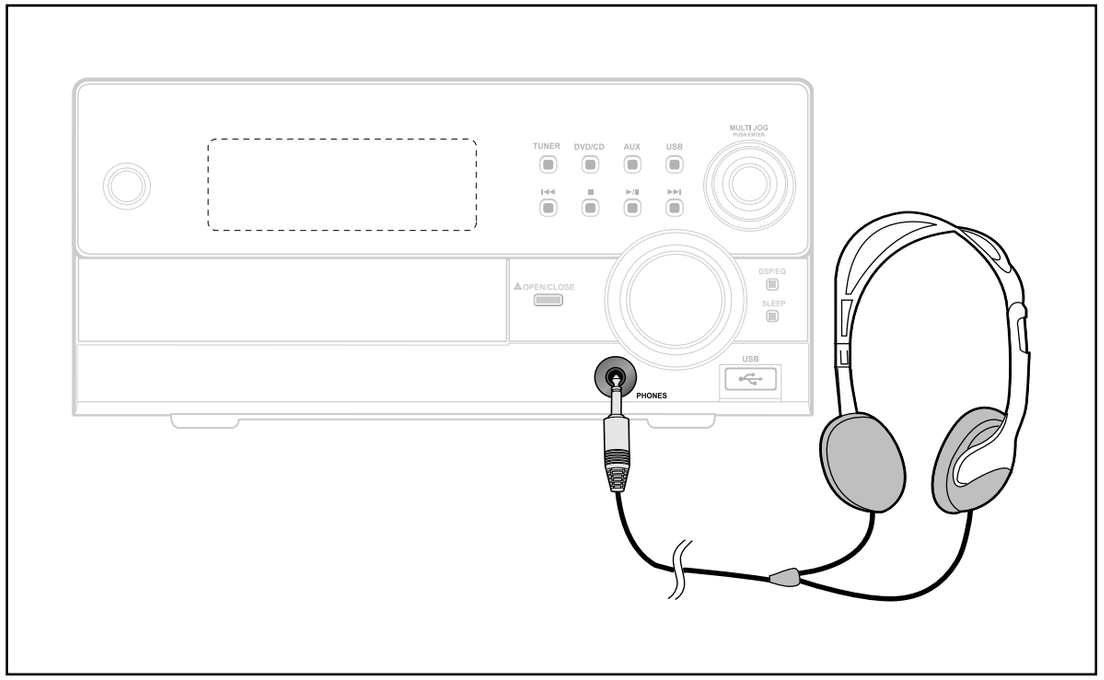
Press **MUTE** button.

- ‘**MUTE**’ appears in the display.
- To turn off mute, press the button again.



Свързване на слушалки

Вие можете да свържете слушалки към вашата система, така че да слушате музика или радио, без да безпокоите другите хора в стаята.
Слушалките трябва да са с 3.5ш жак или подходящ адаптер.



Използване на слушалки

Използвайте слушалките (не са включени в пакета) за да се насладите по-пълно звука.

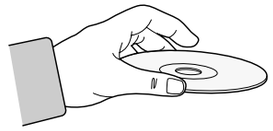
Свържете слушалките към PHONES жака.

Важно:
• За да избегнете проблеми със слуша, не увеличавайте прекалено силата на звука.

Съхранение на дисковете

Малки драскотини на диска могат да променят качеството му.
Затова трябва да се съхраняват внимателно.

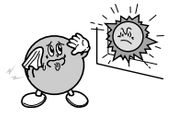
Пренасяне на дискове
Не пипайте с ръце от записаната страна на диска. Дръжте го за ъглите.



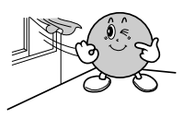
На залепвайте нищо на записващата страна.

Съхранение на диска

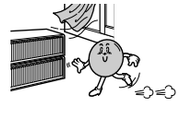
Не го оставяйте на директна слънчева светлина



Съхранявайте го на проветриво място



Пазете го чист.Поставен в съответната подложка. Съхранявайте вертикално



ЗАБЕЛЕЖКА
• на позволявайте дисковете да се напрашват.
• на позволявайте де се надраскват.

Пренасяне и съхранение на дискове

ако видите, че диска е замърсен почистете със суха мека кърпа.
• почистете нежно о двете страни диска
• може да се получи кондензация вътре в плейъра. И

ЗАБЕЛЕЖКА
уредът може да не работи добре. Ако това се получи, извадете диска и оставете уреда включен 1, два часа.

Преди да се обадите в сервиза

За съвсем кратко ще можете да се запознаете с новата система. Ако имате някакви проблеми, които са посочени в долния списък, опитайте да приложите дадените решения. Те могат да Ви спестят време и неудобството от ненужно обаждане за сервизно обслужване.

Симптом	Решение
Диска не се отваря	• Кабела за захранването пъхнат ли е правилно? • Изключете захранването и го включете отново.
Възпроизвеждането не се пуска	• Проверете регионалният номер на диска. • CD-ROMs и DVD-ROM не могат да бъдат възпроизведени на DVD уреда. • Проверете дали рейтинга е правилен.
Възпроизвеждането не стартира веднага като натиснете бутона Play/Pause.	• Използвате ли деформиран диск или надраскан диск? • Изчистете диска.
Не се чува звук	• Не се чува звук по време на възпроизвеждане, бавно възпроизвеждане и кадър след кадър. • Правилно ли са свързани кулоните? Настроени ли са правилно? • Диска повреден ли е?
Звук може да се чуе само от няколко кулони.	• Докато слушате CD или радио, се издава звук от предните кулони (Л/Д) само. Изберете “PRO LOGIC II” като натиснете (Dolby Pro Logic II) от дистанционното за да използвате всичките 6 кулони. • Уверете се че DVD диска е 5.1-CH съвместим. • Ако настроите SL, и SR на NONE, кулоните в аудио настройките няма да се възпроизведе никакъв звук от централната и предните лява и дясна кулона. Настройте C, SL,и SR на SMALL.
Картината не се появява, звука също, или диска се отваря до 5 сек след поставянето му.	• DVD уреда преместван ли е от студено на топло място. Когато се образува кондензация в уреда, отворете диска и оставете уреда включен 1-2 часа. (Можете да използвате уреда отново когато кондензацията се махне.) • Диска маркиран ли е с “Dolby Digital 5.1 CH”? Dolby Digital 5.1 CH съраунд се възпроизвежда само когато диска е записан на 5.1 channel звук. • Аудио езика правилно ли е настроен на DOLBY DIGITAL 5.1-CH?

Симптом	Решение
• Диска се върти но не се вижда картина. • Качеството на картината на екрана е лошо и картината трепери.	• Включен ли е телевизора? • Правилно ли са свързани видео кабелите?• Повреден ли е диска? • Диск произведен при лоши условия може да не се възпроизведе.
Дистанционното не работи	• На не повече от пределното разстояние от уреда ли сте? • Изтощени ли са батериите?
Аудио езика и субтитрите не работят.	Аудио езика и субтитрите няма да работят ако диска не съдържа такива. В зависимост от диска, те могат да са различни.
Менюто не екрана не се се показва.	• Използвате ли диск който няма менюта?
Аспекта не може да бъде сменен.	• Вие можете да гледате в 16:9 DVD, в 16:9 WIDE режим, 4:3 LET-TER BOX режим, или 4:3 PAN SCAN режим, но 4:3 DVD може да се види в 4:3 съотношение. Обърнете се към DVD обложката.
Не можете да чуете получите радио сигнал.	• Правилно ли е свързана антената? • Слаб ли е излъчваният сигнал, монтирайте външна FM антена.
• Уредът не работи. (Пример: Изключва се, странен звук се чува.) • DVD уреда не работи правилно.	• Изключете уреда и задръжте бутона ⏻ от уреда за повече от 5 сек. Използвайте RESET функцията за да изтриете всички запаметени настройки.
Забравили сте паролата за рейтинга.	• Докато “NO DISC” съобщението се появи на екрана, задръжте бутон от предният уред за повее от 5 сек. “INITIALIZE” ще се появи на екрана и всички настройки ще се рестартират до фабричните. • Натиснете бутона POWER. Използвайте RESET функцията за да изтриете всички запаметени настройки.

Notes on Discs

Disc Recording Format

CD-R Discs

- Depending on the disc recording device (CD-Recorder or PC) and the condition of the disc, some CD-R discs may not be playable.
- Use a 650MB/74 minute CD-R. Other CD-R media, as they may not be playable.
- If possible, do not use CD-RW (Rewritable) media, as they may not be playable.
- Only the CD-Rs that are properly "closed" can be fully played. If the session is closed but the disc is left open, you may not be able to fully play the disc.

CD-R MP3 Discs

- Only CD-R discs with MP3 files in ISO 9660 or Joliet format can be played.
- MP3 file names should be 8 characters or less in length and contain no blank spaces or special characters (. / = +).
- If the name of a file is in Korean, the name will be displayed on the TV screen in Korean and * will be shown in the display of the main unit.
- Use discs recorded with a compression/decompression data rate greater than 128Kbps.
- Only files with the ".mp3" and ".MP3" extensions can be played.
- Only a consecutively written Multisession disc can be played. If there is a blank segment in the Multisession disc, the disc can be played only up to the blank segment.
- If the disc is not closed, it will take longer to begin playback and not all of the recorded files may be played.
- For files encoded in Variable Bit Rate (VBR) format, i.e. files encoded in both low bit rate and high bit rate (e.g., 32Kbps ~ 320Kbps), the sound may skip during playback.
- If more than 500 tracks are recorded on a single CD, a maximum of 500 tracks can be played.
- If more than 300 folders are recorded on a single CD, a maximum of 300 folders can be played.

What is MP3?
MP3 is short for MPEG-1 Audio Layer 3 and MPEG is an acronym for Moving Pictures Experts Group. MP3 is a file format with compression ratio of 1:12 (128 Kbps*) That is, you can use MP3 format to record about 12 times the usual amount of data on a regular CD.

CD-R JPEG Discs

- Only files with the ".jpeg" and ".JPEG" extensions can be played.
- If the disc is not closed, it will take longer to start playing and not all of the recorded files may be played.
- Only CD-R discs with JPEG files in ISO 9660 or Joliet format can be played.
- JPEG file names should be 8 characters or less in length and contain no blank spaces or special characters (. / = +).
- Only a consecutively written multisession disc can be played. If there is a blank segment in the multisession disc, the disc can be played only up to the blank segment.
- A maximum of 9,999 images can be stored on a single CD.
- When playing a Kodak/Fuji Picture CD, only the JPEG files in the picture folder can be played.
- Picture discs other than Kodak/Fuji Picture CDs may take longer to start playing or may not play at all.

Езикови кодове за отделните страни

Код	Език	Код	Език	Код	Език	Код	Език
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

USB Host Feature Supported Products

Дигитлани камери

Продукт	Компания	Тип
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera
Coolpix4200	NIKON	Digital Camera
Coolpix4300	NIKON	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera
stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera
u300	Olympus	Digital Camera
X-350	Olympus	Digital Camera
C-760	Olympus	Digital Camera
C-5060	Olympus	Digital Camera
X1	Olympus	Digital Camera
u-mini	Olympus	Digital Camera
Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Optio MX	Pentax	Digital Camera
Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Kenox UX4	Samsung	Digital Camera
VPC-AZ1	Sanyo	Digital Camera
Not recognize in PC		

Продукт	Компания	Тип
Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
DMC-LS1	Panasonic	Digital Camera
DMC-LZ2	Panasonic	Digital Camera
S5i	Pentax	Digital Camera
Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
AZ-1	Olympus	Digital Camera
DSC-W5	Sony	Digital Camera

USB Флаш диск

Продукт	Компания	Тип
Cruzer Micro	SanDisk	USB2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	SanDisk	USB2.0 128M
Cruzer Mini	SanDisk	USB2.0 256M
SONY Micro Vault	SONY	USB2.0 64MB
FLEX DRIVE	serotech	USB2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB2.0 128MB
XTICK	LG	USB2.0 128M
Micro Mini	IOMEGA	USB2.0 128M
iFlash	Imation	USB2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB2.0 64M

Четец за карти

Продукт	Компания	Тип
UNICORN	Unicorn	USB 2.0 7 IN 1 CARD READER UC-601R
USB2.0 Card Reader	Billionton(Taiwan)	USB 2.0 Card Reader for SD/MMC/RS-MMC(3-in-1)

MP3 плеър

Продукт	Компания	Тип
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 player
YEPP YH-920	samusung	20G HDD MP3 player
YEPP YH-925	samusung	20G HDD MP3 player
I-pod	apple	HDD MP3 player(40G)
I-pod mini	Apple	HDD MP3 Player(20G)
YEPP(YP-T7)	samsung	MP3 Player
YEPP(YP-MT6)	samsung	MP3 Player
YEPP(YP-T6)	samsung	MP3 Player
YEPP(YP-53)	samsung	MP3 Player
YEPP(YP-st5)	samsung	MP3 Player
YEPP(YP-T5)	samsung	MP3 Player
YEPP(YP-60)	samsung	MP3 Player
YEPP(YP-780)	samsung	MP3 Player
YEPP(YP-35)	samsung	MP3 Player
YEPP(YP-55)	samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	COWON(Korea)	MP3 Player
iAUDIO G3	COWON(Korea)	MP3 Player
iAudio M3	COWON(Korea)	HDD MP3 player
SI-M500L	SHARP(Japan)	256MB MP3Player
H10	IRIVER(Korea)	MP3Player
YEPP YP-T5 VB	Samsung(Korea)	MP3Player
YEPP YP-53	Samsung(Korea)	256MB MP3Player

USB външен хард диск

Продукт	Компания	Тип
CUTIE	serotech	POCKET HARD DISK DRIVE
MOMOBAY UX-2	DVICO	USB2.0

Технически характеристики

GENERAL	Power Consumption	80W	
	Weight	4Kg	
	Dimensions (W x H x D)	270 x 125 x 333 mm	
	Operating Temperature Range	+5°C~+35°C	
	Operating Humidity Range	10%~75%	
FM TUNER	Usable Sensitivity	10dB	
	S/N Ratio	55dB	
	Distortion	0.8%	
AM TUNER	Usable Sensitivity	65dB/40dB	
	S/N Ratio	35dB	
	Distortion	2%	
VIDEO OUTPUT	Composite Video	1.0Vp-p(75Ω load)	
	Scart Jack	Compositive Video : 1.0Vp-p(75Ω load)	
		RGB signal : 0.714Vp-p(75Ω load)	
	Component Video	Y:1.0Vp-p(75Ω load)	
		Pr:0.70Vp-p(75Ω load)	
		Pb:0.70Vp-p(75Ω load)	
AMPLIFIER	Speaker output	MAIN : 2X80W, subwoofer : 100W	
	Frequency range	20Hz~20kHz	
	S/N Ratio	70dB	
	Channel separation	65dB	
	Input sensitivity	(AUX)400mV	
SPEAKER	Speaker system	**Loudspeakers**	
		MAIN	SUBWOOFER
	Impedance	4Ω x 2	3Ω
	Frequency range	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)	
	Output sound pressure level	84dB/W/M	86dB/W/M
	Rated input	80W	100W
	Maximum input	160W	200W
	Dimensions (W x H x D)	134(W) x 295(H) x 225(D) mm	205(W) x 275(H) x 303(D) mm
	Weights	2.46 Kg	3.94 Kg

Бележки